

EK-GC200

คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัพเดทและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- ขอแนะนำให้คุณใช้เครื่องของคุณภายในประเทศที่คุณซื้อ
- ใช้เครื่องนี้อย่างมีความรับผิดชอบและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับทุกข้อที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

Copyright

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Adobe, ตราสัญลักษณ์ Adobe และ Photoshop เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- HDMI, ตราสัญลักษณ์ HDMI และข้อความ “High Definition Multimedia Interface” เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC



- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

แอพพลิเคชั่นที่เข้ากันไม่ได้

บางแอพพลิเคชั่นจาก Android Play สโตร์ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง และอาจมีตำแหน่งไม่พอดีกับขอบหน้าจอ



PlanetFirst เป็นสิ่งแทนคำมั่นสัญญาของบริษัท Samsung Electronics ในการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านกิจกรรมทางธุรกิจและการจัดการที่ขับเคลื่อนด้วยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

ปฏิบัติตามข้อควรระวังและคำแนะนำการใช้งานดังต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงสถานการณ์อันตรายและเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณมีประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด เนื้อหาบางส่วนอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น

อย่าถอดประกอบหรือพยายามซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือทำให้เครื่องเสียหายได้

ห้ามใช้เครื่องของคุณใกล้กับก๊าซและของเหลวที่ไวไฟหรือระเบิดได้

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิด

ห้ามสอดวัสดุไวไฟเข้าไปในเครื่อง หรือจัดเก็บวัสดุเหล่านี้ไว้ใกล้เครื่อง

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้

ห้ามถือเครื่องของคุณหรือสายไฟด้วยมือเปียก

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้

ป้องกันอันตรายต่อการมองเห็นของเป้าหมาย

- ห้ามใช่แฟลชในระยะใกล้ (ใกล้กว่า 1 ม.) กับคนหรือสัตว์ ถ้าคุณใช้แฟลชใกล้ตาของเป้าหมายมากเกินไป อาจทำให้เกิดอันตรายต่อการมองเห็นอย่างชั่วคราวหรือถาวรได้

ห้ามกัดหรืออมตัวเครื่องหรือแบตเตอรี่ และนำเครื่องไว้ห่างจากเด็กหรือสัตว์เลี้ยง

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้
- เด็กและสัตว์อาจกลืนกินชิ้นส่วนขนาดเล็ก
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กๆสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

อย่าให้เครื่องสัมผัสถูกแสงอาทิตย์โดยตรงหรืออุณหภูมิสูงเป็นระยะเวลานาน

- การสัมผัสถูกแสงอาทิตย์หรืออุณหภูมิสูงมากอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อส่วนประกอบภายในเครื่องอย่างถาวรได้

หลีกเลี่ยงการคลุมเครื่องหรือเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือผ้าคลุม

- เครื่องอาจเกิดความร้อนสูง ซึ่งอาจทำให้เครื่องบิดเบี้ยวหรือเกิดไฟไหม้

ห้ามจับสายไฟหรือเข้าใกล้เครื่องชาร์จระหว่างฝนฟ้าคะนอง

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้

ถ้าหากมีวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในเครื่อง ให้ถอดเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟทั้งหมด เช่น แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จ จากนั้นติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ปฏิบัติตามข้อบังคับใดๆ ที่จำกัดการใช้งานเครื่องในบริเวณเฉพาะ

- หลีกเลี่ยงการรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ
- ปิดเครื่องของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน เครื่องของคุณอาจทำให้เกิดการรบกวนอุปกรณ์ทางการบินได้ ปฏิบัติตามข้อบังคับของสายการบิน และปิดเครื่องของคุณเมื่อได้รับคำแนะนำจากบุคลากรของสายการบิน
- ปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องของคุณอาจรบกวนอุปกรณ์ทางการแพทย์ในโรงพยาบาลหรือสถานบริการด้านสาธารณสุข ปฏิบัติตามระเบียบ ป้ายคำเตือน และคำแนะนำจากบุคลากรทางการแพทย์

หลีกเลี่ยงการรบกวนเครื่องกระตุ้นหัวใจ

- รักษาระยะห่างระหว่างเครื่องนี้และเครื่องกระตุ้นหัวใจทั้งหมดเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังที่แนะนำโดยผู้ผลิตและกลุ่มวิจัย ถ้าคุณมีเหตุผลใดๆ ที่ทำให้สงสัยว่าเครื่องของคุณมีการรบกวนกับเครื่องกระตุ้นหัวใจหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นใด ให้ปิดเครื่องทันทีและติดต่อผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นหัวใจหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรับคำแนะนำ

ห้ามใช้เครื่องขณะที่กำลังชาร์จ

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้

จัดการและกำจัดเครื่องชาร์จหรืออุปกรณ์ของคุณอย่างระมัดระวัง

- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาไฟเด็ดขาด อย่าวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีความร้อนด้านบนหรือด้านในอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาอบ หรือหม้อน้ำรถยนต์ อุปกรณ์อาจระเบิดได้หากร้อนเกินไป ปฏิบัติตามกฎระเบียบในท้องที่เมื่อทำการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว
- ห้ามบีบอัดหรือเจาะอุปกรณ์
- หลักเลี่ยงการนำอุปกรณ์ไปไว้ในที่ที่ความดันภายนอกสูง ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือเกิดความร้อนสูงภายในได้

ป้องกันอุปกรณ์ แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้รับอันตราย

- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ห้ามใช้งานหรือเก็บอุปกรณ์ของคุณในที่ที่มีฝุ่นหรือวัสดุฟุ้งกระจายปริมาณมาก

- ฝุ่นหรือวัสดุแปลกปลอมอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณทำงานผิดปกติและอาจเป็นผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูดได้

ป้องกันแจ็คอเนกประสงค์และปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จไม่ให้สัมผัสกับวัสดุที่เป็นตัวนำไฟฟ้า เช่นของเหลว ฝุ่น ผงโลหะ และไส้ดินสอ

- วัสดุที่เป็นตัวนำไฟฟ้าอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือทำให้ขั้วไฟฟ้าสึกหรอ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้

ห้ามใส่เครื่องหรืออุปกรณ์เสริมที่ให้มาเข้าไปในดวงตา หู หรือปาก

- เพราะอาจทำให้เกิดการสำลักหรือการบาดเจ็บขั้นรุนแรงได้

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

- ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิดลิเทียม-ไอออนของคุณอย่างปลอดภัย โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้คุณมากที่สุด

ห้ามใช้งานเครื่องของคุณกลางแจ้งในช่วงฝนฟ้าคะนอง

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟดูดหรืออุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

ไม่ควรใช้เครื่องของคุณในโรงพยาบาล อากาศยาน หรือในอุปกรณ์ยานยนต์ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม.
- เนื่องจากเครื่องของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ เพื่อลดการรบกวนเครื่องควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจให้น้อยที่สุด ให้ใช้อุปกรณ์ของคุณเฉพาะบนด้านร่างกายที่อยู่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจนั้น
- ถ้าคุณใช้เครื่องมือทางการแพทย์ ให้ติดต่อผู้ผลิตเครื่องมือนั้นก่อนการใช้อุปกรณ์ของคุณ เพื่อดูว่าเครื่องมือนั้นจะได้รับผลกระทบจากความถี่คลื่นวิทยุที่ปล่อยออกจากอุปกรณ์หรือไม่
- บนอากาศยาน การใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อาจรบกวนอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของอากาศยานได้ ให้ปิดอุปกรณ์ระหว่างการนำเครื่องขึ้นและลง หลังจากนำเครื่องขึ้น คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ในโหมดการบินหากได้รับการอนุญาตโดยบุคลากรบนเครื่องบิน
- ปิดเครื่องในโรงพยาบาล และปฏิบัติตามระเบียบ ป้ายคำเตือน และคำแนะนำสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ทุกข้อ อุปกรณ์ของคุณสามารถรบกวนอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ของคุณอาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากการรบกวนคลื่นวิทยุจากอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ

ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องเมื่อต้องการจัดเก็บเป็นระยะเวลานาน

- แบตเตอรี่ที่ใส่อยู่อาจรั่วไหลหรือถูกกัดกร่อนเมื่อเวลาผ่านไป และอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อเครื่องของคุณ

ใช้แบตเตอรี่สำรองแบบลิเทียมไอออนของแท้ที่ได้รับการแนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น อย่าทำให้แบตเตอรี่เสียหายหรือถูกความร้อน

- แบตเตอรี่ปลอม เสียหาย หรือถูกความร้อน อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือทำให้บาดเจ็บทางร่างกายได้

ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ เครื่องชาร์จ สายเชื่อมต่อ และอุปกรณ์เสริมที่รับรองโดยซัมซุงเท่านั้น

- การใช้งานแบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จที่จำหน่ายทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์สั้นลง หรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และยังอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้
- โปรดใช้เฉพาะแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ของคุณและได้รับการรับรองโดยซัมซุง แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จที่เข้ากันไม่ได้ อาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเป็นอันตรายหรือเสียหายอย่างรุนแรง
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ใช้งานแบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่แท้จริงเท่านั้น

- การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้

ห้ามสัมผัสแฟลชขณะยิงแฟลช

- แฟลชจะมีความร้อนสูงมากเมื่อยิงแฟลช และอาจทำให้ผิวหนังไหม้

เมื่อใช้งานเครื่องชาร์จ ให้ปิดเครื่องก่อนถอดสายไฟจากเครื่องชาร์จ

- การไม่กระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟช็อตได้

ถอดเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟที่ผนังเมื่อไม่ได้ใช้งาน

- การไม่กระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟช็อตได้

ห้ามใช้สายไฟ หรือปลั๊กที่ชำรุด หรือช่องเสียบไฟที่หลวม เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้

ห้ามให้เครื่องชาร์จสัมผัสกับขั้ว +/- ที่แบตเตอรี่

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้

ห้ามทำเครื่องหล่นหรือกระแทกอย่างรุนแรง

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้หน้าจอหรือส่วนประกอบภายนอกหรือภายในเสียหาย

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเมื่อคุณเชื่อมต่อสายเชื่อมต่อและใส่แบตเตอรี่และการ์ดความจำ

- ถ้าคุณฝืนใส่ตัวเชื่อมต่อ เชื่อมต่อสายอย่างไม่ถูกต้อง หรือใส่แบตเตอรี่และการ์ดความจำอย่างไม่ถูกต้อง คุณอาจทำให้ช่องเสียบ ตัวเชื่อมต่อ และอุปกรณ์เสริมเสียหายได้

นำบัตรที่มีแถบแม่เหล็กไว้ห่างจากตัวเครื่อง

- ข้อมูลที่จัดเก็บในบัตรอาจเสียหายหรือถูกลบได้

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่หรือการ์ดความจำที่ชำรุด

- เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟช็อต หรือเครื่องอาจทำงานผิดปกติ หรือทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ห้ามวางเครื่องไว้ภายในหรือบริเวณใกล้เคียงสนามแม่เหล็ก

- เครื่องของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต บัตรโทรศัพท์ สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก

ห้ามใช้งานเครื่องหากหน้าจอชำรุด

- ถ้าแก้วหรือส่วนประกอบอะคริลิกแตกหัก ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อซ่อมแซมเครื่อง

ตรวจสอบว่าเครื่องทำงานได้เป็นปกติก่อนใช้งาน

- ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียไฟล์ หรือความเสียหายที่อาจเกิดจากการทำงานผิดปกติของเครื่อง หรือการใช้งานเครื่องอย่างไม่ถูกต้อง

คุณจะต้องเสียบปลายด้านเล็กของสาย USB เข้ากับเครื่องของคุณ

- ถ้าหากสายกลับด้าน อาจทำให้ไฟล์ของคุณเสียหายได้ ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลใดๆ

ห้ามให้เลนส์ถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรง

- เพราะตัวรับภาพอาจสีเพี้ยนหรือทำงานผิดปกติได้

ถ้าเครื่องมีความร้อนสูงเกิน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและรอให้เย็นลง

- การใช้งานเครื่องเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้แบตเตอรี่มีความร้อนสูงเกิน และทำให้อุณหภูมิภายในเครื่องสูงขึ้นได้ ถ้าเครื่องหยุดทำงาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและรอให้เย็นลง
- อุณหภูมิภายในที่สูงอาจทำให้มีสัญญาณรบกวนในภาพถ่ายของคุณ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่อประสิทธิภาพโดยรวมของอุปกรณ์แต่อย่างใด

หลีกเลี่ยงการรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

- เครื่องของคุณมีการปลดปล่อยสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ (RF) ซึ่งอาจรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีฉนวนกั้นหรือมีฉนวนกั้นอย่างไม่เหมาะสม เช่นเครื่องกระตุ้นหัวใจ อุปกรณ์ช่วยฟัง อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ในบ้านหรือยานพาหนะ ปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของคุณเพื่อแก้ไขปัญหาการรบกวนใดๆ ที่คุณพบ เพื่อป้องกันการรบกวนที่ไม่พึงประสงค์ ให้ใช้งานเฉพาะอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุงเท่านั้น

ใช้งานเครื่องของคุณในท่าทางปกติ

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสาอากาศภายในเครื่องของคุณเมื่อเปิดเครื่อง

ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆได้

ห้ามนำอุปกรณ์ไปสัมผัสกับควันหรือละอองสารที่หนาแน่น

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ภายนอกของอุปกรณ์เสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

ถ้าคุณใช้เครื่องช่วยการฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการรบกวนคลื่นวิทยุ

- ความถี่คลื่นวิทยุที่ปล่อยออกจากอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนเครื่องช่วยการฟังบางอย่างได้ ก่อนการใช้งานอุปกรณ์ของคุณ ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อดูว่าเครื่องช่วยการฟังของคุณจะได้รับผลกระทบจากความถี่คลื่นวิทยุที่ปล่อยออกจากอุปกรณ์นั้นหรือไม่

ห้ามใช้งานอุปกรณ์ของคุณใกล้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ เช่น ระบบเสียงหรือเสาวิทยุ

- คลื่นความถี่วิทยุอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณทำงานผิดปกติได้

ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ คำแนะนำ และป้ายต่างๆในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- อย่าใช้อุปกรณ์ของคุณ ณ จุดเติมเชื้อเพลิง (ปั้มน้ำมัน) ใกล้กับเชื้อเพลิงหรือสารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

หากคุณสังเกตพบกลิ่นหรือเสียงผิดปกติจากอุปกรณ์ของคุณหรือจากแบตเตอรี่ หรือหากคุณเห็นควันหรือของเหลวไหลออกจากอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์ทันทีและนำไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

- การไม่กระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดได้

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานเครื่องขณะขับรถ

- ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้เครื่องขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย

ควรให้เครื่องของคุณแห้งอยู่เสมอ

- ความชื้นและของเหลวอาจสร้างความเสียหายแก่ชิ้นส่วนหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์ในอุปกรณ์ของคุณได้
- ห้ามเปิดเครื่องเมื่อเครื่องเปียก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดเครื่องไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยไว้ในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดเครื่องให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ให้เก็บอุปกรณ์ของคุณไว้บนพื้นผิวเรียบเท่านั้น

- ถ้าอุปกรณ์ของคุณตก อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าใช้เครื่องหรือโปรแกรมต่างๆ สักระยะหนึ่ง หากเครื่องร้อนเกินไป

- การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสถูกอุปกรณ์ที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

ห้ามใช้อุปกรณ์ของคุณขณะที่เปิดฝาครอบอยู่

- แบตเตอรี่อาจร่วงหล่นจากเครื่อง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือทำงานผิดปกติได้

ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานเครื่องให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป
- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบ ขณะดูวีดีโอหรือเล่นเกมที่ใช้แฟลชเป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบายหรือเมื่อยล้า ให้หยุดใช้เครื่องทันที
- หากบุคคลใกล้ชิดคุณมีอาการเป็นลมหรือหน้ามืดระหว่างการใช้งานอุปกรณ์ลักษณะคล้ายกัน ให้ปรึกษาแพทย์ก่อนการใช้งานอุปกรณ์
- หากคุณรู้สึกไม่สบาย เช่น มีอาการกล้ามเนื้อกระตุกหรือมึนงง ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์ทันทีและปรึกษาแพทย์
- เพื่อป้องกันไม่ให้ดวงตาเมื่อยล้า ให้พักการใช้งานบ่อยๆ ระหว่างการใช้งานอุปกรณ์

ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

- เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอสัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ คอ หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆของร่างกาย เมื่อใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน ให้ถือเครื่องด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น ถ้าคุณยังคงรู้สึกไม่สบายในระหว่างหรือหลังการใช้งาน ให้หยุดการใช้อุปกรณ์ และปรึกษาแพทย์

ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานเฮดเซ็ท

- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะกำลังเดินอาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการฟังเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่เฮดเซ็ท ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานเฮดเซ็ทในสภาพอากาศที่แห้ง หรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับเครื่อง
- ห้ามใช้งานเฮดเซ็ทระหว่างการขับขี่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เสียสมาธิและเกิดอุบัติเหตุ หรืออาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายโดยขึ้นกับท้องที่ของคุณ

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้เครื่องระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

- ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายเฮดเซ็ทไม่พันกับแขนของคุณหรือวัตถุที่อยู่ใกล้เคียง

ไม่ควรใส่เครื่องของคุณไว้ที่กระเป๋าหลังหรือรอบเอว

- คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณหกล้ม

ติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบว่าเครื่องหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับการติดตั้งภายในรถของคุณได้รับการติดยึดอย่างแน่นหนา
- หลีกเลี่ยงการวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมใกล้กับบริเวณที่ติดตั้งถุงลมนิรภัย การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

- การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

- เพราะอุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติ

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรืออุปกรณ์ลัดวงจร

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ไฟดูด เพลิงไหม้ หรือแบตเตอรี่อาจทำงานผิดปกติหรือระเบิดได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณไว้ในที่ที่ร้อนหรือเย็นมากๆ แนะนำให้ใช้งานอุปกรณ์ของคุณที่อุณหภูมิระหว่าง 5 °C ถึง 35 °C

- ห้ามจัดเก็บอุปกรณ์ของคุณในบริเวณที่ร้อนมากเช่นภายในรถในฤดูร้อน การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้หน้าจอทำงานผิดปกติ ส่งผลให้อุปกรณ์เสียหาย หรือทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้
- อย่าวางเครื่องถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดของรถ)

การถ่ายโอนข้อมูลและความรับผิดชอบของคุณ

ให้ป้องกันข้อมูลส่วนตัวของคุณและป้องกันไม่ให้ข้อมูลที่สำคัญรั่วไหลหรือถูกนำไปใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง

- ขณะใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลใดๆ
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดเครื่องของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าเครื่องของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด
- โปรดอ่านการเข้าใช้งานบนหน้าจอด้วยความรอบคอบเมื่อต้องการดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น และระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับแอพพลิเคชั่นที่สามารถเข้าถึงฟังก์ชั่นต่างๆ ได้มากมาย หรือสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของคุณได้
- ตรวจสอบบัญชีของคุณอย่างสม่ำเสมอเพื่อหาการใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้งานที่น่าสงสัย หากคุณพบสัญญาณใดๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณในทางที่ผิด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อลบหรือเปลี่ยนข้อมูลบัญชีของคุณ
- ในกรณีที่เครื่องของคุณสูญหายหรือถูกลักขโมย ให้เปลี่ยนรหัสผ่านในบัญชีของคุณเพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ
- หลีกเลี่ยงการใช้แอพพลิเคชั่นจากแหล่งที่ไม่รู้จัก และล็อกเครื่องของคุณโดยใช้ระบบการล็อกด้วยรูปแบบ รหัสผ่าน หรือรหัส PIN
- การถ่ายโอนข้อมูลผ่านเครือข่าย Wi-Fi อาจเกิดการรั่วไหล ดังนั้นให้หลีกเลี่ยงการถ่ายโอนข้อมูลที่มีความละเอียดอ่อนในพื้นที่สาธารณะหรือในเครือข่ายเปิด
- ผู้ผลิตเครื่องไม่รับผิดต่อการถ่ายโอนข้อมูลใดๆ ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา หรือกฎหมายการกระทำอนาจารต่อหน้าธารกำนัล

สารบัญ

การเริ่มต้นใช้งาน

เบื้องต้น

กล้องถ่ายรูป: ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

กล้องถ่ายรูป: โหมดถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูป: ทางเลือกและการตั้งค่าการถ่ายภาพ

มีเดีย

การสื่อสาร

เว็บและเครือข่าย

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

โปรแกรมอรรถประโยชน์

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

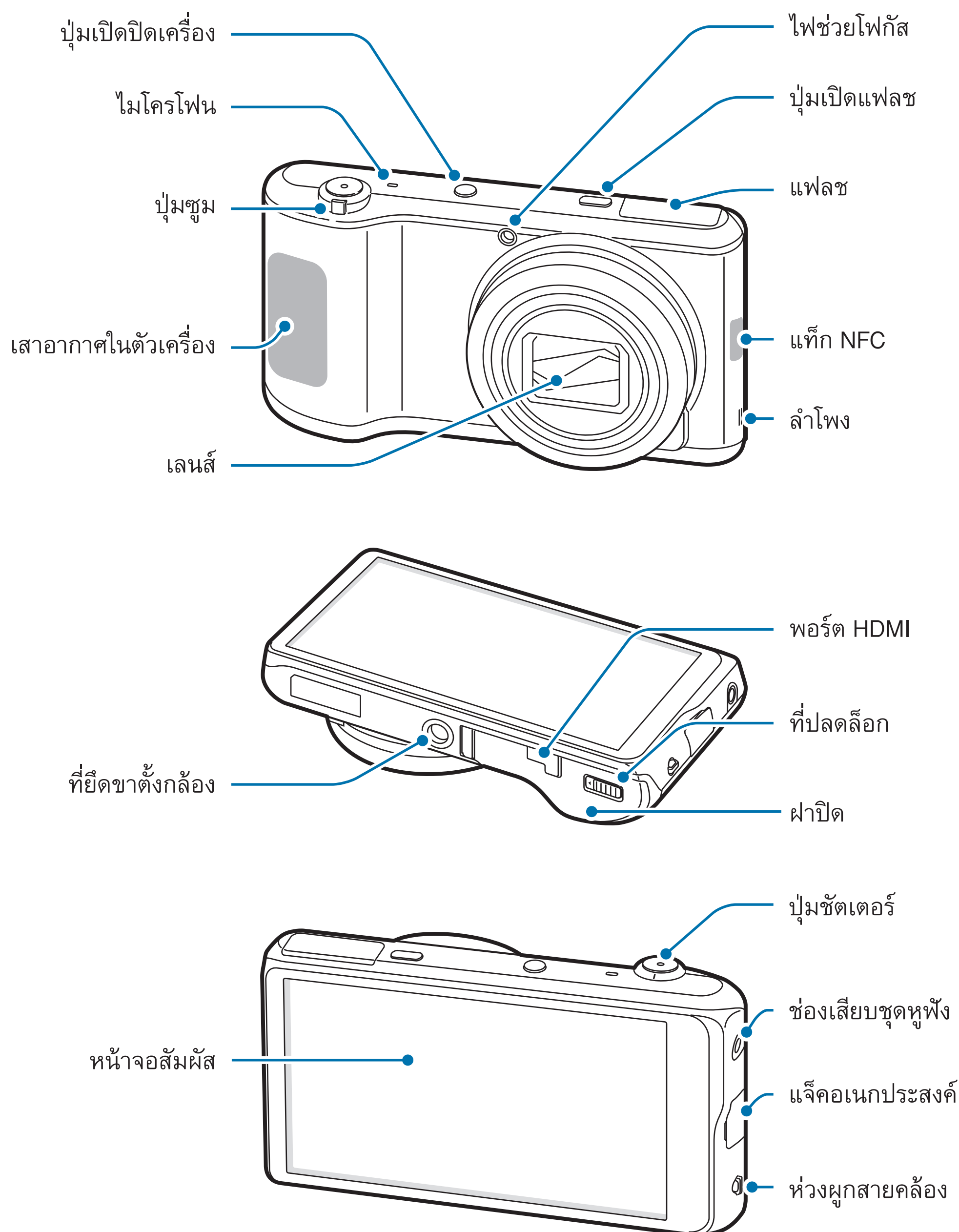
การตั้งค่า

ภาคผนวก

การทำความสะอาดอุปกรณ์

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆของอุปกรณ์





ห้ามใช้งานเครื่องถ้าหากมีรอยร้าวหรือรอยแตก แก้วหรืออะคริลิกที่แตกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่มือและใบหน้าของคุณ นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม



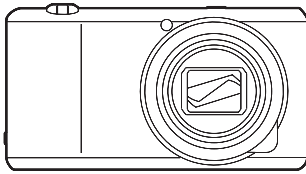
- ห้ามปกคลุมบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณ หรือด้วยวัตถุอื่นใดยกเว้นขณะที่คุณถ่ายรูปหรือวีดีโอ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

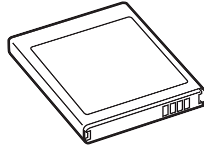
ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุด หรือเครื่องค้าง • กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง
ปุ่มปลดแฟลช	• กดเพื่อนำแฟลชขึ้น
ชัตเตอร์	• ในแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มเพื่อถ่ายภาพ • กดปุ่มเพื่อเปิดกล้อง
ซูม	• ในแอพพลิเคชั่นกล้อง หมุนเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก • หมุนเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง
เมนู	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน • สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google
หน้าหลัก	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • สัมผัสสองครั้งเพื่อเริ่ม S Voice • สัมผัสค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้
กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

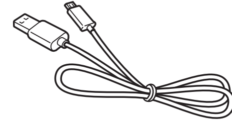
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:



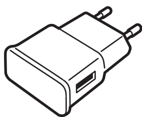
เครื่อง



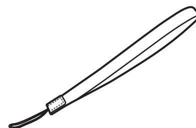
แบตเตอรี่



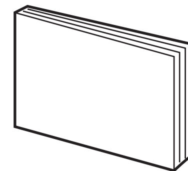
สาย USB



ตัวแปลงไฟผ่าน USB



สายรัดข้อมือ



คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน / คู่มือการใช้งานแบบย่อ



- ภาพประกอบอาจแตกต่างจากของจริง
- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์เสริมพิเศษ

คุณสามารถซื้อและใช้งานอุปกรณ์เสริมต่อไปนี้กับเครื่องของคุณได้

แบตเตอรี่ เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ เคสฝาพับ เคสหุ้ม สายรัดข้อมือ แผ่นกันรอยจอภาพ และสาย HDMI

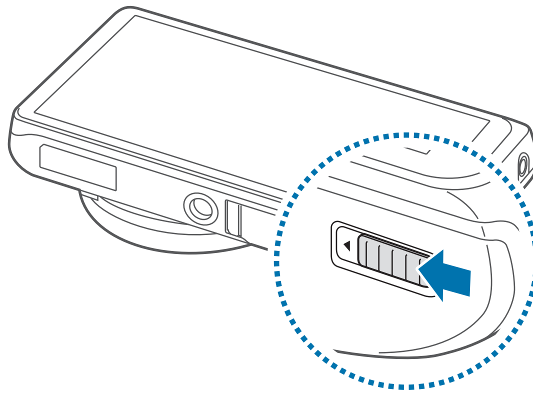


- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- ทีวีบางเครื่องอาจไม่สามารถเข้ากันได้กับเครื่องเนื่องจากข้อกำหนด HDMI

การใส่แบตเตอรี่

ใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

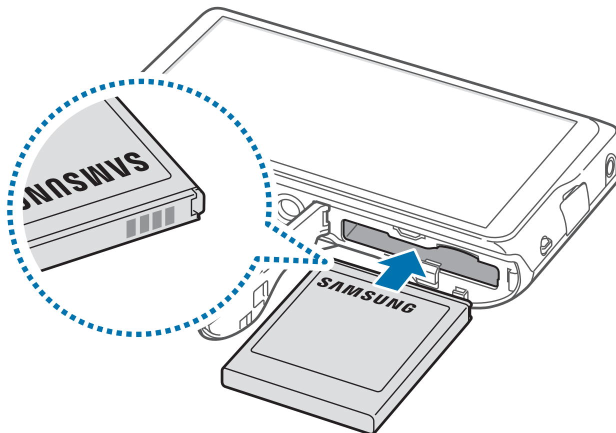
1 เลื่อนที่ปลดล็อกและเปิดฝาปิด





อย่าบิดหรืองอฝาครอบแบตเตอรี่มากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

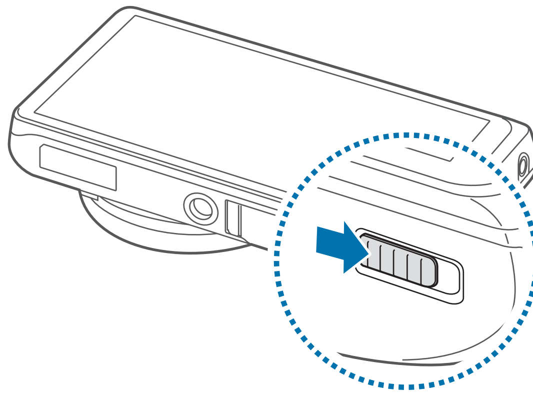
2 ใส่แบตเตอรี่





ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนหน้าสัมผัสสีทองของแบตเตอรี่ให้ถูกตำแหน่งเมื่อใส่แบตเตอรี่

3 ถอดฝาปิดและเลื่อนที่ปลดล็อก

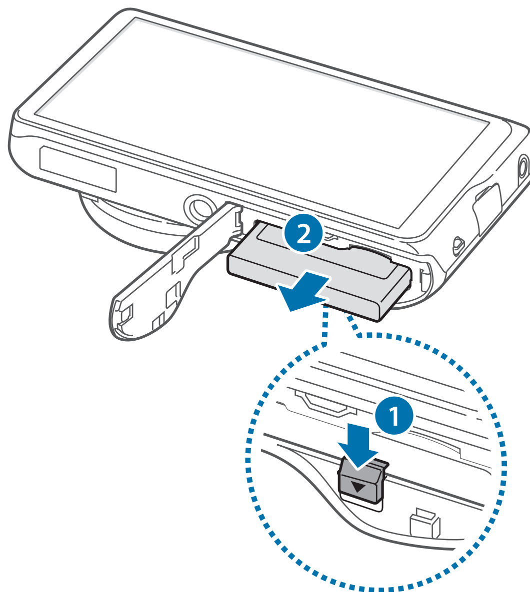


การถอดแบตเตอรี่



ปิดอุปกรณ์ก่อนการถอดแบตเตอรี่ หากคุณถอดแบตเตอรี่ออกขณะที่เปิดเครื่องอยู่ เครื่องอาจทำงานผิดปกติได้

เลื่อนที่ปลดล็อกแบตเตอรี่เพื่อปลดล็อกแบตเตอรี่ จากนั้นดึงแบตเตอรี่ออก



การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนการใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก หรือเมื่อแบตเตอรี่ไม่ถูกนำมาใช้งานเป็นระยะเวลานาน คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

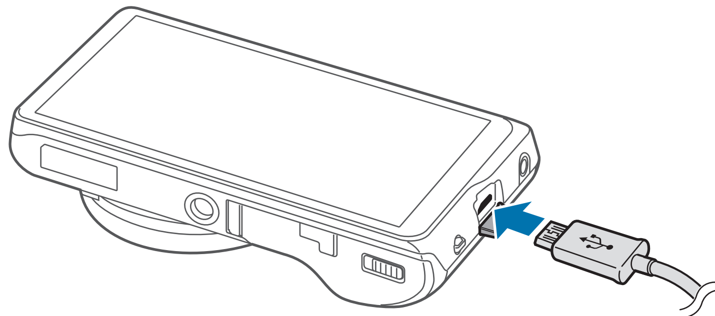


ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงลักษณะว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพลิเคชั่นพร้อมกัน ใช้แอพพลิเคชั่นเครือข่าย หรือแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพพลิเคชั่นเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง
- คุณสามารถชาร์จเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ที่ให้มา ห้ามชาร์จเครื่องขณะที่กำลังเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์อื่น เช่นกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ หรืออุปกรณ์ทางเสียง

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์





การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง
- การชาร์จไฟแบตเตอรี่เกินหรือการคายประจุแบตเตอรี่เกินอาจลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่





กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใส่การ์ดความจำ

คุณสามารถใช้การ์ดความจำเสริมเป็นตำแหน่งบันทึกข้อมูลภายนอก

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



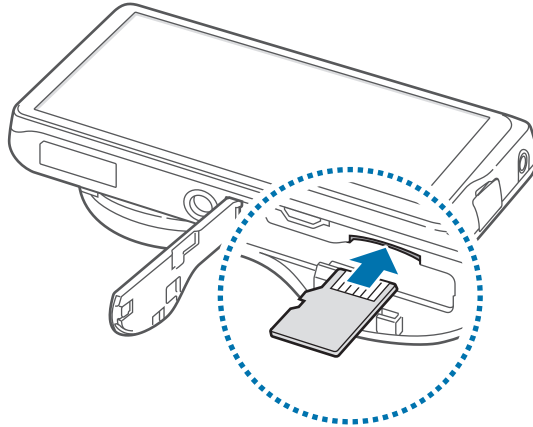
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **SD memory card**

1 เลื่อนที่ปลดล็อกและเปิดฝาปิด

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองขึ้น



3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่

4 ถอดฝาปิดและเลื่อนที่ปลดล็อก

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

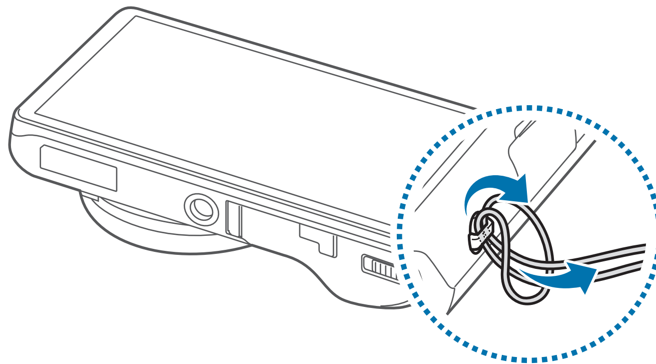
ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การใส่สายคล้องข้อมือ

เลื่อนปลายด้านเล็กของสายรัดข้อมือผ่านช่องใส่ และใส่ปลายด้านใหญ่ลอดห่วง



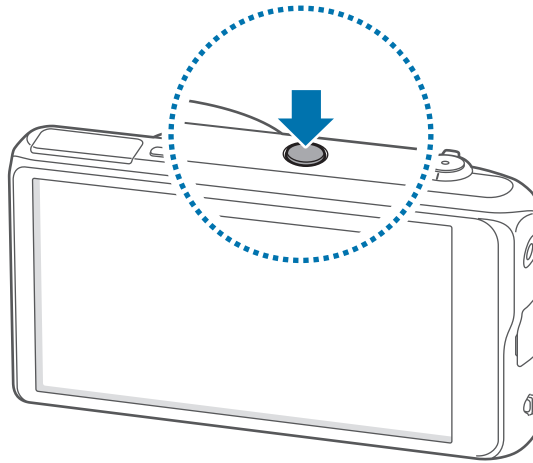


อย่าแกว่งเครื่องด้วยสายรัดข้อมือ เนื่องจากอาจทำให้คุณบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายได้

การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง





- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมด การบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

การปรับระดับเสียง

หมุนปุ่มซูมเพื่อปรับระดับเสียงเตือนของเครื่อง หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวีดีโอ

การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้

- หมุนปุ่มซูมทวนเข็มนาฬิกาจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเสียง** หรือ **สั่น**
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง** หรือ **สั่น**

เบื้องต้น

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส



- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

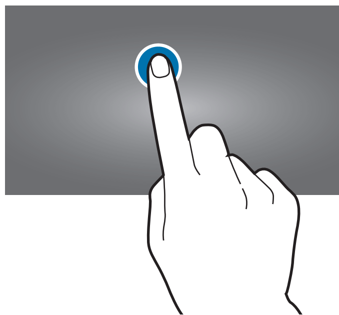


- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

การทำท่าทางนิ้วมือ

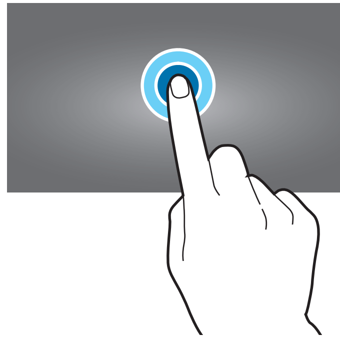
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



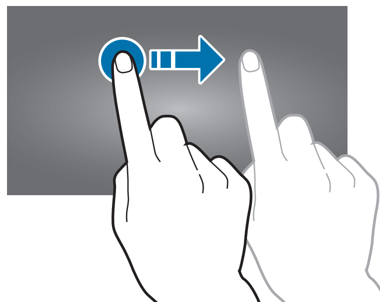
การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



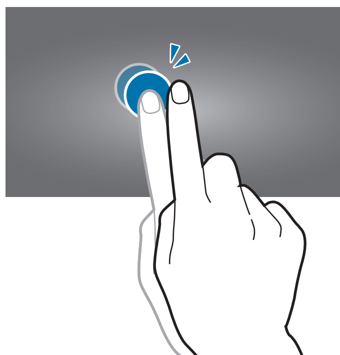
การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



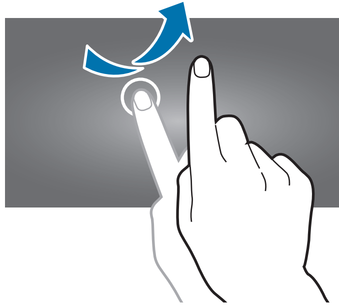
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



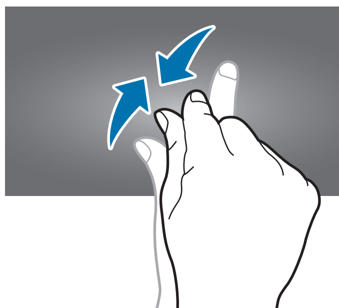
การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **การเคลื่อนไหว** จากนั้นลากสวิตซ์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา



การสั่นสะเทือนหรือกระแทกอุปกรณ์มากไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



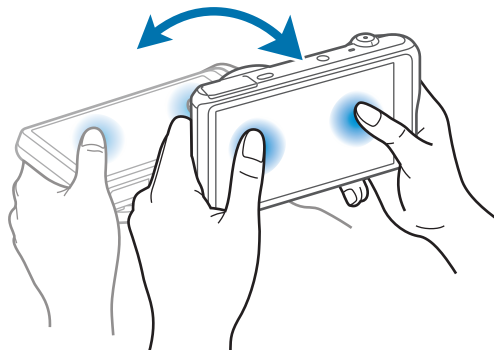
เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุนหน้าจอ**



- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

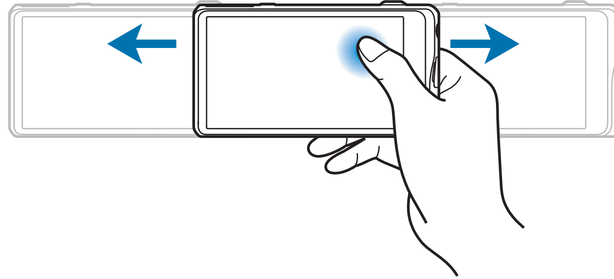
การเอียง

สัมผัสค้างไว้ที่สองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างหน้าเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



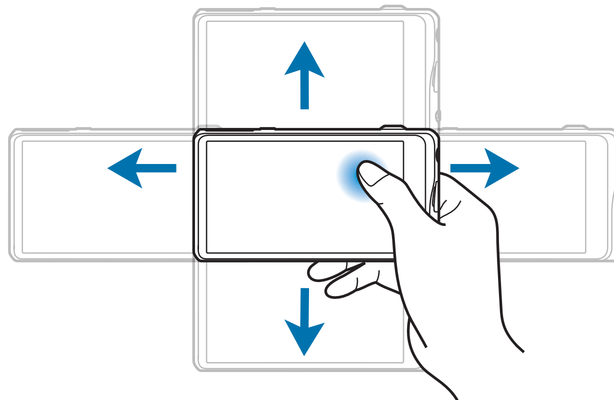
การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง จากนั้นเลื่อนเครื่องไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังแผงที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น



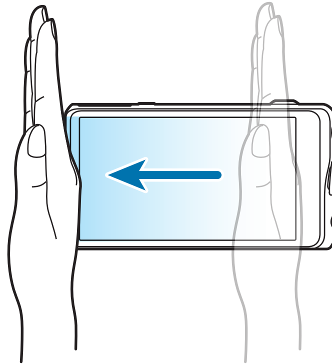
การแพนเพื่อเลื่อนดู

เมื่อภาพถูกซูมเข้าอยู่ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นเลื่อนเครื่องไปในทิศทางใดๆ เพื่อเลื่อนดูภาพ



การลูบ

ใช้มือลูบผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน **แกลเลอรี่** → **Screenshots**



การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย



การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานเหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือนให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

แผงการตั้งค่าอย่างเร็ว

จากแผงการตั้งค่าอย่างเร็ว คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องของคุณได้ ลากแผงลงมาจากแถบสถานะ สัมผัส ⊞ เพื่อเปิดแผงการตั้งค่าอย่างเร็ว จากนั้นใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **โหมด การห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **โหมด การห้าม**
- **โหมดแฮนด์ฟรี**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- **โหมด การบิน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค

เพื่อจัดเรียงตัวเลือกในแผงการตั้งค่าด่วน เปิดแผงการตั้งค่าด่วน สัมผัส ✎ สัมผัสค้างที่รายการ จากนั้นลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต โฟลเดอร์ และสิ่งอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

จัดเรียงรายการ

เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

เพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้

- **แอพส์และ Widget**: เพิ่มวิดเจ็ดหรือแอพพลิเคชั่นสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม**: สร้างแฟ้มใหม่
- **หน้า**: เพิ่มแผงหน้าจอใหม่ไปยังหน้าจอหลัก

การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** →

การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังถังขยะ

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส → **ตั้งวอลเปเปอร์** → **หน้าจอหลัก** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้

- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต
- **วอลเปเปอร์แบบ เคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้น สัมผัส **เรียบร้อย**

การใช้งานวิดเจ็ด

วิดเจ็ด เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ดจากแผงวิดเจ็ดไปยังหน้าจอหลัก



วิดเจ็ดที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค

การเพิ่มวิดเจ็ดไปยังหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **วิดเจ็ด** เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ด จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ดอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก นำมาไว้ที่ตำแหน่งที่คุณต้องการ ปรับขนาดโดยการลากที่กรอบหากจำเป็น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ด

การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

การเปิดแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

สัมผัสค้างไว้ที่ ⌂ เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

สัมผัสค้างไว้ที่ ⌂ สัมผัส ◔ แล้วสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพพลิเคชั่นเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือสัมผัสค้างไว้ที่ ⌂ จากนั้นสัมผัส ☒

หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอพพลิเคชั่นลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานร้านค้าแอพพลิเคชั่น เช่น Samsung Apps เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่นต่างๆ

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง



แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

การแชร์แอพพลิเคชั่น

แชร์แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล์ บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส ▤ → **แชร์แอพส์** เลือกแอพพลิเคชั่น แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพพลิเคชั่น หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส ☰ จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ

การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



- การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ
- โหมดอินพุตข้อความอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค

การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง

เลือกภาษาที่ใช้

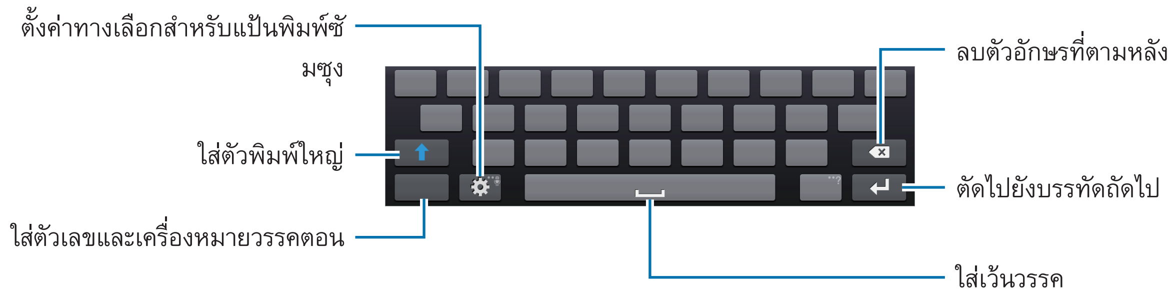
ที่แป้นพิมพ์ สัมผัส ⚙ → **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน** จากนั้นเลือกภาษา

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส ⚙ และเปลี่ยนรูปแบบการจัดเรียงแป้นพิมพ์



สำหรับแป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น



การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ⬆ ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก ▮ หรือ ▮ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส **วาง**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 137)

การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น Play สโตร์ จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ Samsung Apps นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัครหรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

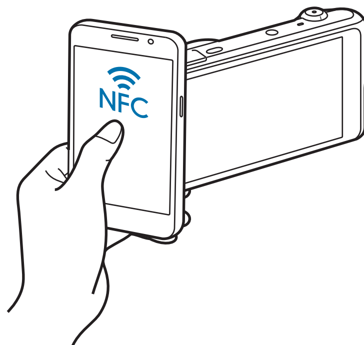
โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบบัญชีผู้ใช้**

การใช้งานคุณสมบัติ NFC (Tag & Go)

จัดวางเสาอากาศ NFC ของโทรศัพท์ไว้ใกล้กับแท็ก NFC ของเครื่องเพื่อเริ่มต้นคุณสมบัติสำหรับการใช้งานสมาร์ทโฟนเป็นอุปกรณ์ควบคุมชัตเตอร์ระยะไกล คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่มี NFC ขณะที่กำลังดูไฟล์เหล่านั้น





- คุณสมบัตินี้รองรับเฉพาะสมาร์ทโฟนที่มี NFC ที่ใช้งานระบบปฏิบัติการ Android เท่านั้น แนะนำให้คุณใช้เวอร์ชันล่าสุด คุณสมบัตินี้ไม่มีสำหรับระบบปฏิบัติการ iOS
- คุณจะต้องติดตั้ง Samsung Smart Camera App ที่โทรศัพท์หรือเครื่องของคุณก่อนการใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก Samsung Apps หรือ Google Play สโตร์ Samsung Smart Camera App นั้นเข้ากันได้กับกล้องรุ่นต่างๆ ของซัมซุงที่ผลิตในปี 2013 หรือหลังจากนั้น
- เพื่ออ่านแท็ก NFC นำเครื่องที่มี NFC ไว้ใกล้กับแท็ก NFC ของเครื่องของคุณเป็นเวลานานกว่า 2 วินาที
- อย่าเปลี่ยนแปลงข้อมูลแท็กในลักษณะใดๆ

การเปิดคุณสมบัติช่องมองภาพระยะไกล

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** อ่านแท็กจากอุปกรณ์ที่มี NFC เพื่อเปิดคุณสมบัติช่องมองภาพระยะไกล

การถ่ายโอนภาพถ่ายหรือวิดีโอ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **แกลเลอรี่** อ่านแท็กจากอุปกรณ์ที่มี NFC เพื่อถ่ายโอนไฟล์ปัจจุบันไปยังสมาร์ทโฟนโดยอัตโนมัติ

- เพื่อถ่ายโอนไฟล์หลายไฟล์ เลือกไฟล์จากมุมมองภาพย่อ จากนั้นอ่านแท็กจากอุปกรณ์ที่มี NFC

การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอพพลิเคชั่น รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx และ ota
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วีดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc และ rtf

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหามีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ



- ห้ามถอดสาย USB ขณะที่กำลังถ่ายโอนไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือสูญเสียข้อมูล
- ห้ามถอดสาย USB ขณะที่กำลังเปิดเล่นไฟล์ คุณจะต้องหยุดการเปิดเล่นก่อนการยกเลิกการเชื่อมต่อ
- อย่าเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณใช้งานฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องของคุณโดยตรงกับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์

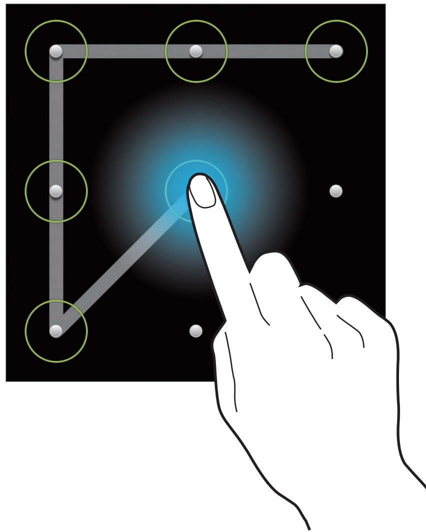
การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **PIN**

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดท**

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่มอัพเดทในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเกรด



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือตัวเครื่อง หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท

กล้องถ่ายรูป: ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

การเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น หรือกดปุ่มชัตเตอร์

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยเครื่องนี้ (หน้า 89)

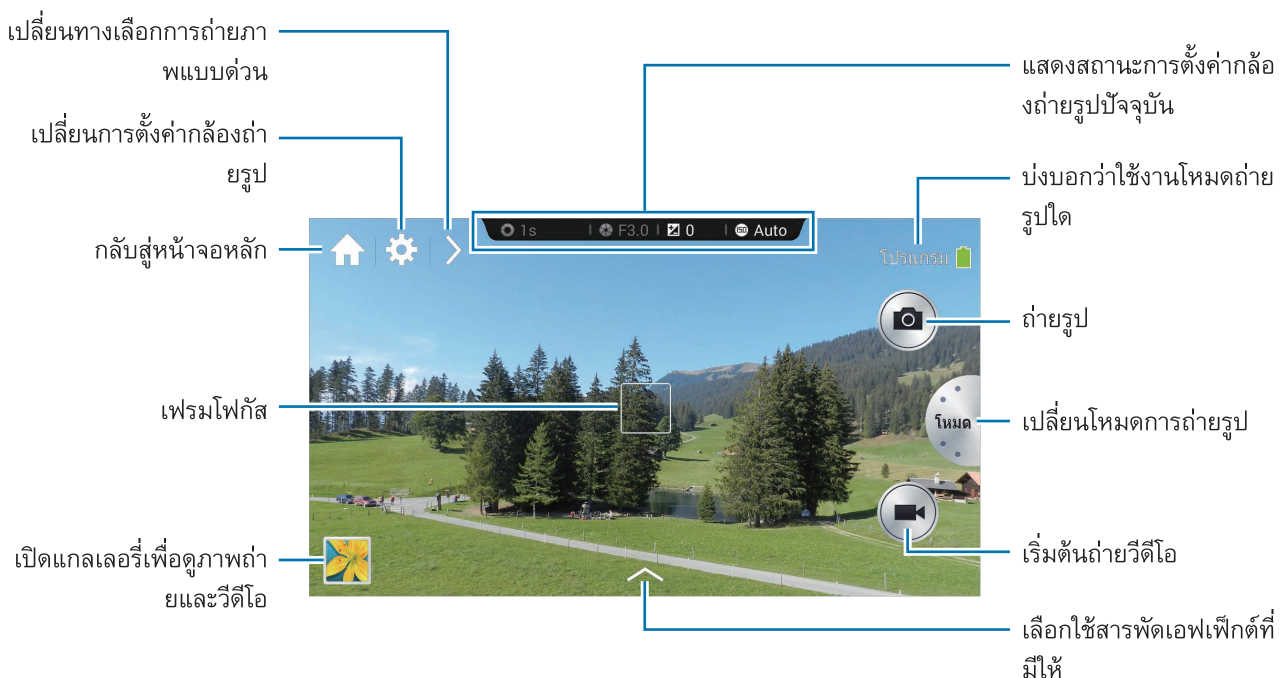


- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การเรียนรู้หน้าจอดูตัวอย่าง



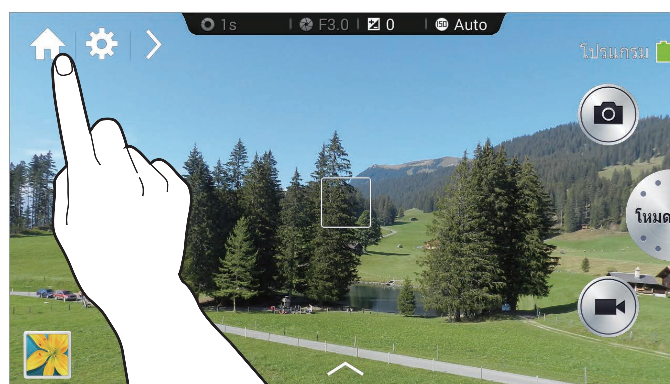
เรียนรู้ไอคอน

ไอคอนที่แสดงที่หน้าจอดูตัวอย่างจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับทางเลือกและการตั้งค่าการถ่ายภาพปัจจุบัน ไอคอนที่แสดงในตาราง ด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
1/30s	ความเร็วชัตเตอร์
F3.1	ค่ารูรับแสง
0	ค่ารับแสง
100	ความไวแสง ISO
	การตั้งเวลา
	แฟลช
	การรู้จำเสียง
	การแท็กตำแหน่งภูมิศาสตร์
	แชร์รูปภาพ
	แชร์รูปภาพกับคู่หู
	แชร์รูปภาพกับ ChatON

การปิดกล้องถ่ายรูป

ในโหมดถ่ายภาพ สัมผัส [home icon] เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปและกลับสู่หน้าจอหลัก



การถ่ายรูป

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป

หรือสัมผัสรูปภาพบนหน้าจอดูตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส เพื่อถ่ายรูป

การถ่ายวีดีโอ

สัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส

ขณะที่กำลังบันทึก สัมผัส เพื่อถ่ายภาพ

ขณะที่กำลังบันทึก สัมผัสตำแหน่งที่คุณต้องการโฟกัสเพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัส เพื่อตั้งค่ากล้องถ่ายรูปให้โฟกัสอัตโนมัติ สัมผัส



- คุณสามารถถ่ายวีดีโอได้นานที่สุด 20 นาทีต่อครั้ง
- เมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำ เครื่องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างถูกต้อง เครื่องอาจหยุดบันทึกวีดีโอ หรือเฟรมของวีดีโอที่บันทึกอาจเสียหาย
- การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำจะไม่รองรับวีดีโอความละเอียดสูง เพื่อบันทึกวีดีโอความละเอียดสูง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส 10 หรือสูงกว่า)
- ขนาดเฟรมของวีดีโออาจดูเล็กลง ทั้งนี้ขึ้นกับความละเอียดวีดีโอและอัตราเฟรม
- ถ้าคุณตั้งค่าทางเลือกกันสั่น เสียงระบบกันสั่นอาจถูกบันทึก
- หากฟังก์ชั่นซูมถูกเปิดใช้งานเมื่อถ่ายวีดีโอ กล้องถ่ายรูปอาจบันทึกเสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงานของระบบซูมเข้ามาได้ เพื่อลดเสียงรบกวนจากการซูม ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติการซูมเงียบ (หน้า 86)
- ถ้าคุณเปลี่ยนมุมการถ่ายภาพของกล้องกะทันหันขณะที่กำลังถ่ายวีดีโอ กล้องถ่ายรูปอาจไม่สามารถบันทึกภาพได้อย่างแม่นยำ
- ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัสด้วยตนเองขณะที่ถ่ายวีดีโอ เสียงการสัมผัสอาจถูกบันทึก

การดูรูปภาพและวีดีโอ

หลังจากถ่ายภาพและวีดีโอ สัมผัสไอคอนแกลเลอรี่ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า (หน้า 89)

โฟกัสอัตโนมัติและค่ารับแสงอัตโนมัติ

คุณสามารถปรับโฟกัสและค่ารับแสงของกล้องโดยอัตโนมัติโดยการสัมผัสที่หน้าจอ

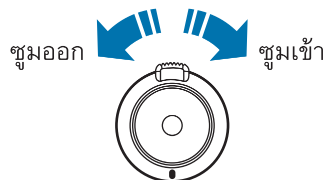
ในโหมดถ่ายภาพ สัมผัสบริเวณที่ต้องการโฟกัส กรอบโฟกัสจะย้ายไปยังบริเวณที่ต้องการ และจะมีไอคอนปรากฎที่มุมบนขวาของกรอบโฟกัส จากนั้นลากกรอบเพื่อแยกกรอบโฟกัสอัตโนมัติและกรอบค่ารับแสงอัตโนมัติออกจากกัน ลากแต่ละกรอบไปยังบริเวณที่ต้องการ

เพื่อล็อกโฟกัสหรือค่ารับแสง สัมผัสค้างไว้ที่กรอบนั้นๆ เฟรมที่ถูกล็อกไม่สามารถเคลื่อนย้าย และจะคืนค่าหลังจากการถ่ายภาพ

เพื่อรวมกรอบโฟกัสอัตโนมัติและกรอบค่ารับแสงอัตโนมัติเข้าด้วยกัน ให้ลากกรอบหนึ่งไปซ้อนกับอีกกรอบหนึ่ง

การซูมเข้าหรือออก

หมุนปุ่มซูมตามเข็มนาฬิกา หรือแยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า หมุนปุ่มซูมทวนเข็มนาฬิกา หรือบีบนิ้วสองนิ้วเข้าหากันบนหน้าจอเพื่อซูมออก







- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ
- เมื่อใช้งานฟังก์ชั่นซูม เลนส์จะเคลื่อนที่ไปข้างหลังและมาข้างหน้าเพื่อปรับโฟกัสก่อนที่จะตั้งอัตราส่วนซูมที่ตรงตามที่คุณต้องการใช้
- เพื่อรักษามุมมองให้เป็นธรรมชาติ อัตราส่วนซูมจะเพิ่มเป็นขั้นที่กว้างขึ้นเมื่ออัตราส่วนซูมมากขึ้น

ถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยคำสั่งเสียง

ใช้งานการรู้จำเสียงเพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยคำสั่งเสียง

สัมผัส > → พูดคำสั่งถ่ายภาพ เช่น สไมล์ ชีส ชูท เรคคอร์ด-วีดีโอ

เพื่อดูคำสั่งเสียงเพิ่มเติมสำหรับควบคุมกล้องถ่ายรูป สัมผัส > →

ถ่ายภาพหรือวิดีโอด้วยเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์

ใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอรูปแบบเฉพาะ

สัมผัส และเลือกเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์

- **ไม่มีเอฟเฟ็คส์**: ไม่ต้องใช้เอฟเฟ็กต์
- **ขอบภาพเบลอ**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้สีสันแบบย้อนยุค ความเข้มสูง และมีเงาขอบภาพมากแบบกล้องโลโม
- **เกรย์สเกล**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำให้ภาพเป็นสีขาวดำ
- **ซีเปีย**: เอฟเฟ็กต์นี้เลื่อนสีของฉากหลังไปทางสีแดง
- **วินเทจ**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำให้ได้อารมณ์ภาพแบบวินเทจ
- **สีจาง**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำให้สีของภาพจางลง
- **เทอร์คอยซ์**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพสีฟ้าเขียวนุ่มนวล
- **สีอ่อน**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพสีอ่อน
- **การ์ตูน**: เอฟเฟ็กต์นี้จะใช้ลักษณะภาพวาดการ์ตูน

- **มูดดี้**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพวาดการ์ตูนสีขาวดำ
- **ขรุขระ**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพขรุขระ
- **สีน้ำมัน**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพวาดสีน้ำมัน
- **ฟิชอาย**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำขอบเป็นสีดำและทำให้วัตถุบิดเบี้ยวเพื่อเลียนแบบลักษณะของเลนส์ฟิชอาย

การเปลี่ยนทางเลือกการถ่ายภาพแบบด่วน

สัมผัส เพื่อเปลี่ยนทางเลือกการถ่ายภาพแบบด่วน ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

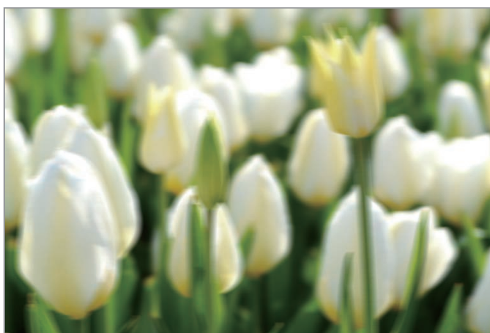
- : การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานแฟลช
- : ใช้เพื่อตั้งค่าการถ่ายภาพแบบหน่วงเวลา
- : เลือกโฟลเดอร์เพื่อบันทึกภาพหรือวิดีโอ เพื่อสร้างแฟ้มใหม่ สัมผัส
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการรู้จำเสียงเพื่อถ่ายภาพ
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานทางเลือกการแชร์

การลดการสั่นของกล้องถ่ายรูป

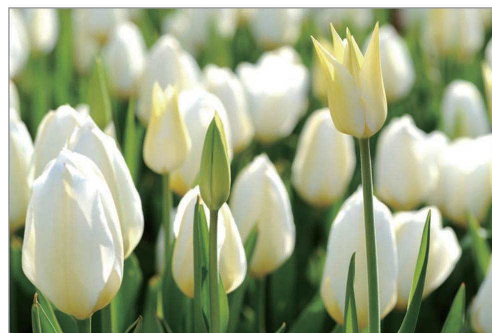
ใช้งานคุณสมบัติกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากกล้องถ่ายรูปสั่น

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส → → **OIS (กันสั่น)** และเลือกทางเลือก



ก่อนการแก้ไข



หลังการแก้ไข

การใช้งานการตรวจจับใบหน้า

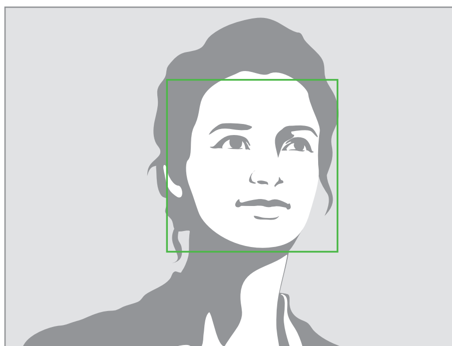
การถ่ายภาพหน้ายิ้ม

กล้องถ่ายรูปจะตรวจจับใบหน้ายิ้ม และลั่นชัตเตอร์อัตโนมัติ

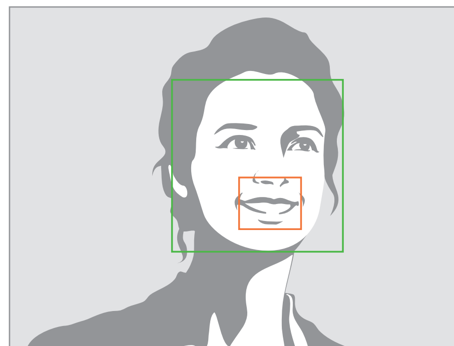
สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** → **สไมล์ชอท** หรือในโหมดหน้าสวย สัมผัส > → ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** → **สไมล์ชอท**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน และกดปุ่มชัตเตอร์ เมื่อกล้องถ่ายรูปตรวจพบใบหน้ายิ้ม กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ



ตรวจจับใบหน้า



ตรวจจับรอยยิ้ม

การตรวจจับการกระพริบตา

หากกล้องถ่ายรูปตรวจพบการกระพริบตา กล้องถ่ายรูปจะถ่ายรูปถัดไปโดยอัตโนมัติในทันที

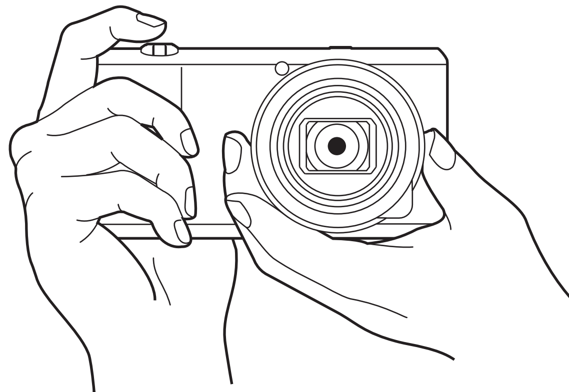
สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** → **เช็กการกระพริบตา**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน เมื่อกล้องถ่ายรูปตรวจพบใบหน้าคนแล้ว กรอบสีขาวจะปรากฏรอบใบหน้านั้น หากดวงตาปิดในขณะที่กดปุ่มชัตเตอร์พอดี จะมีหน้าต่างป็อปอัพปรากฏบนหน้าจอ

คำแนะนำเพื่อถ่ายภาพให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ถือกล้องอย่างถูกวิธี





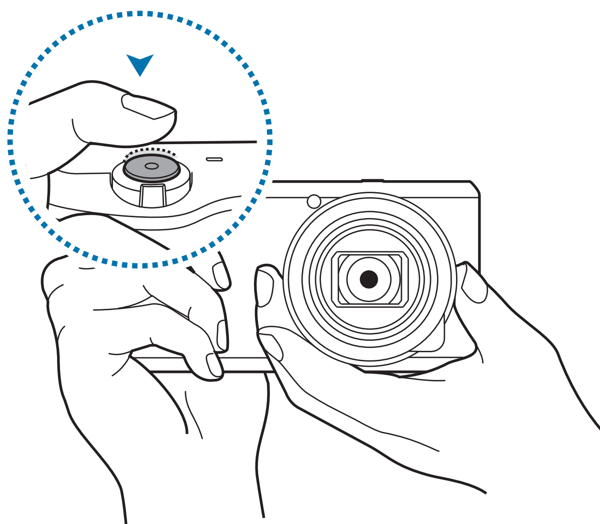
อย่าบังหน้าจอ เลนส์ แฟลช หรือไมโครโฟน



อย่าให้เลนส์ถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรง เพราะตัวรับภาพอาจสีเพี้ยนหรือทำงานผิดปกติได้

การกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส กล้องถ่ายรูปจะปรับโฟกัส ค่ารับแสง และสมดุลสีขาวโดยอัตโนมัติ และกรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีแดงหากถ้าไม่สามารถโฟกัส



การลดการสั่นของกล้องถ่ายรูป

ตั้งค่าทางเลือกกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดการสั่นของกล้องถ่ายรูปด้วยวิธีออพติคอล (หน้า 55)



ให้เป้าหมายคงอยู่ในโฟกัส

การโฟกัสที่เป้าหมายอาจทำได้ยากภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

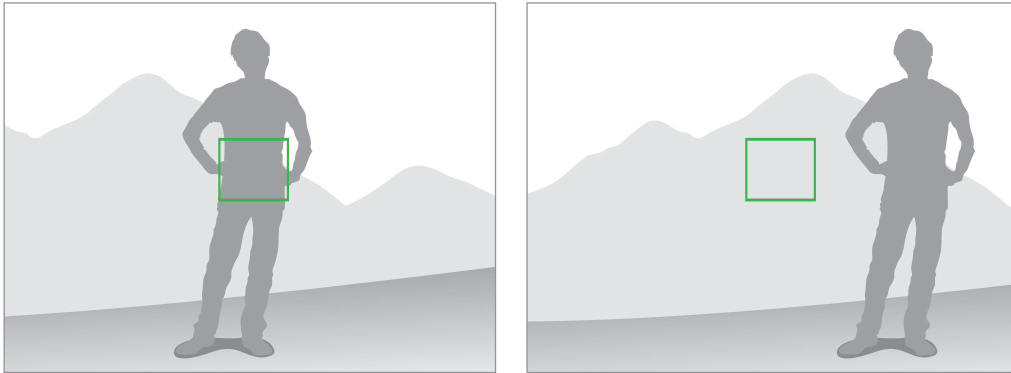
- เมื่อมีคอนทราสต์น้อยระหว่างเป้าหมายและฉากหลัง เช่นเมื่อเป้าหมายใส่ชุดที่สีคล้ายกับฉากหลัง
- เมื่อแสงด้านหลังเป้าหมายสว่างเกินไป
- เป้าหมายสว่างหรือสะท้อนแสง
- เป้าหมายมีลวดลายแนวนอน เช่นมู่ลี่
- เป้าหมายไม่ได้อยู่ตำแหน่งกลางเฟรม





ใช้งานการล็อกโฟกัส

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัส เมื่อโฟกัสที่เป้าหมายได้แล้ว คุณยังสามารถเปลี่ยนลักษณะการจัดวางภาพได้ และเมื่อคุณพร้อมแล้วจึงกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป



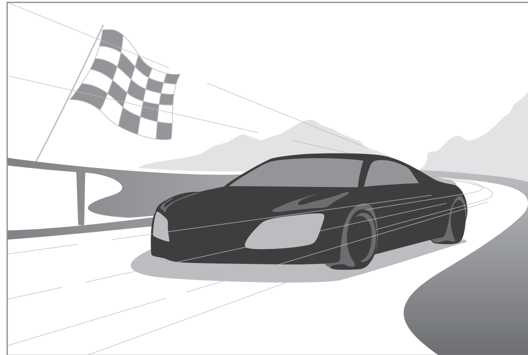
เมื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย

- เปิดแฟลชเพื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย (หน้า 83)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 78)



เมื่อวัตถุเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว

ใช้ทางเลือกการถ่ายภาพต่อเนื่องเพื่อถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ (หน้า 63)





เพื่อบันทึกภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)

กล้องถ่ายรูป: โหมดถ่ายภาพ

ออโต้

ใช้เพื่อถ่ายภาพด้วยโหมดซีนที่เลือกอัตโนมัติโดยกล้องถ่ายรูป ในโหมดนี้ กล้องถ่ายรูปจะรับรู้สภาวะแวดล้อมโดยรอบและปรับค่าปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกับค่ารับแสง รวมทั้งความเร็วชัตเตอร์ ค่ารูรับแสง การวัดแสง และสมดุลสีขาว เนื่องจากกล้องถ่ายรูปควบคุมฟังก์ชั่นส่วนใหญ่ ทางเลือกการถ่ายภาพบางส่วนจึงถูกจำกัด โหมดนี้มีประโยชน์สำหรับการถ่ายภาพแบบรวดเร็วโดยมีการปรับค่าน้อยที่สุด

สัมผัส **โหมด** → **ออโต้**

เพื่อแสดงไอคอนสำหรับโหมดฉากที่มุมบนขวาของหน้าจอภาพตัวอย่างเมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง สัมผัส ▶ → ⚙ → 📷 → **การแสดงผลการตรวจจับ** → **เปิด**



- กล้องถ่ายรูปอาจตรวจพบซีนที่แตกต่างกันแม้ว่าจะถ่ายภาพเป้าหมายเดียวกัน ทั้งนี้ขึ้นกับปัจจัยภายนอกเช่นการสั่นของกล้องถ่ายรูป สภาพแสง และระยะห่างจากเป้าหมาย
- ถ้ากล้องถ่ายรูปไม่รับรู้โหมดซีนที่เหมาะสม กล้องถ่ายรูปจะใช้การตั้งค่าปกติสำหรับโหมดนี้
- แม้ว่ากล้องถ่ายรูปจะตรวจพบใบหน้า แต่ก็อาจไม่เลือกเป็นโหมดภาพบุคคล ทั้งนี้ขึ้นกับตำแหน่งของเป้าหมายหรือสภาพแสง
- ในโหมดนี้ กล้องถ่ายรูปจะใช้พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอย่างต่อเนื่องเมื่อทำการเลือกโหมดที่เหมาะสม

สมาร์ท

ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับฉากแบบต่างๆ

แนะนำโหมดอัจฉริยะ

ในเพื่อถ่ายภาพด้วยหนึ่งในโหมดอัจฉริยะที่กล้องแนะนำโดยอัตโนมัติ

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **แนะนำโหมดอัจฉริยะ**

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง เลือกโหมดจากรายการที่แนะนำ จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ ถ้าคุณไม่เลือกโหมดจากรายการที่แนะนำ กล้องถ่ายรูปจะถ่ายรูปในโหมดอัตโนมัติ

เพื่อคืนค่าโหมดที่เลือกอยู่ สัมผัส ↩

หน้าสวย

ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสีสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **หน้าสวย**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ สัมผัสใบหน้าหนึ่ง จากนั้นปรับค่าลักษณะพิเศษ เพื่อสลับระหว่างภาพดั้งเดิมและภาพที่ปรับค่าแล้ว สัมผัส **ก่อนและหลัง** สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกรูปภาพ

เพื่อตั้งค่าให้กล้องปรับค่าเอฟเฟ็กต์โดยอัตโนมัติ สัมผัส > → ⚙ → 📷 → **ปรับแต่งใบหน้า** → **ปิด**

รูปภาพที่ดีที่สุด

ใช้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพในเวลาสั้นๆ จากนั้นเลือกภาพที่ดีที่สุดจากภาพเหล่านั้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **รูปภาพที่ดีที่สุด**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ สัมผัสค้างที่ภาพย่อที่จะบันทึก จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

การเตือนถ่ายภาพตนเอง

ใช้เพื่อตรวจจับใบหน้าในบริเวณที่กำหนดไว้และถ่ายภาพหลายภาพโดยอัตโนมัติ จากนั้นคุณจะสามารถเลือกภาพที่ดีที่สุดได้

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **การเตือนถ่ายภาพตนเอง**

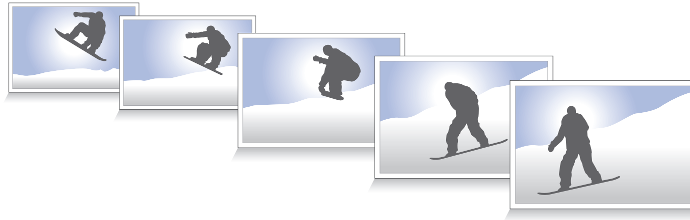
ลากกรอบเพื่อกำหนดบริเวณที่จะตรวจจับ จัดองค์ประกอบภาพโดยให้เลนส์หันหน้าเข้าหาตัวคุณ ยิ่งใบหน้ามีตำแหน่งตรงพอดีในพื้นที่ที่ตรวจจับมากเท่าไร กล้องก็จะยิ่งส่งเสียงแหลมเป็นจังหวะเร็วขึ้น ฟังเสียงแหลมเพื่อเป็นแนวทางการจัดองค์ประกอบภาพ เมื่อใบหน้าอยู่ภายในพื้นที่ตรวจจับทั้งหมด กล้องจะส่งเสียงเตือนและถ่ายภาพหลายภาพโดยอัตโนมัติ สัมผัสค้างที่ภาพย่อที่จะบันทึก จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

ถ่ายต่อเนื่อง

ใช้เพื่อถ่ายชุดภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ถ่ายต่อเนื่อง**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง กดค้างที่ปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง





เพื่อบันทึกภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)

เบสท์เฟซ

ใช้เพื่อถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **เบสท์เฟซ**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด ให้ถือกล้องถ่ายรูปให้นิ่งขณะที่ถ่ายภาพ สัมผัสกรอบสีเหลืองที่แต่ละหน้า และเลือกใบหน้าที่ดีที่สุดของบุคคลเป้าหมายนั้น หลังจากเลือกรูปสำหรับแต่ละบุคคลแล้ว สัมผัส **บันทึก** เพื่อรวมภาพเข้าเป็นภาพเดียว จากนั้นจึงบันทึก



บันทึกภาพ 3 สี

ใช้เพื่อถ่ายภาพ 3 ภาพต่อเนื่องกันด้วยเอฟเฟ็กต์สีที่ต่างกัน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **บันทึกภาพ 3 สี**

ถ่ายรูปเด็ก

ใช้เพื่อเปิดเล่นเสียงตลกๆ เพื่อดึงดูดความสนใจของเด็กขณะที่ถ่ายภาพ

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ถ่ายรูปเด็ก**

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง กล้องถ่ายรูปจะส่งเสียงเพื่อเรียกความสนใจ กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพต่อเนื่อง 5 ภาพ

เพื่อเปลี่ยนเสียงเรียกความสนใจ สัมผัส

ทิวทัศน์

ใช้เพื่อถ่ายภาพท้องฟ้าสีฟ้าและทิวทัศน์ให้มีสีสันครบครันยิ่งขึ้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ทิวทัศน์**



พระอาทิตย์ขึ้น

ใช้เพื่อถ่ายภาพอาทิตย์ขึ้นด้วยสีที่อ่อนโยน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พระอาทิตย์ขึ้น**

หิมะ

ใช้เพื่อถ่ายภาพฉากหลังหิมะให้มีความสว่างมากขึ้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **หิมะ**

มาโคร

ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่อยู่ใกล้มาก

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **มาโคร**





ถือกล้องให้มั่นคงเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพเบลอ

อาหาร

ใช้เพื่อถ่ายภาพอาหารให้มีสีสันสดใสยิ่งขึ้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **อาหาร**

ปาร์ตี้/ในร่ม

ใช้เพื่อถ่ายในอาคารอย่างชัดเจน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ปาร์ตี้/ในร่ม**

หยุดการเคลื่อนไหว

ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **หยุดการเคลื่อนไหว**





แนะนำให้ใช้กลางแจ้งเมื่อมีแสงสว่างมาก

ริชโทน

ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยไม่สูญเสียรายละเอียดในส่วนที่มืดและส่วนที่สว่าง กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงแตกต่างกัน แล้วจึงนำภาพมารวมกันเป็นภาพเดียว ภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยค่ารับแสงเดิมจะถูกบันทึกไว้ด้วย

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ริชโทน**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ

เพื่อตั้งค่าให้เครื่องบันทึกเฉพาะผลลัพธ์สุดท้าย สัมผัส ▶ → ⚙ → 📷 → **บันทึกเป็น** → **ริชโทนเท่านั้น**



ไม่มีเอฟเฟ็กต์



มีเอฟเฟ็กต์



- คุณสมบัตินี้อาจได้รับผลกระทบจากการสั่นสะเทือนของกล้องถ่ายรูป สภาพแสง การเคลื่อนที่ของเป้าหมายและสภาพแวดล้อมของการถ่ายภาพ
- แฟลชจะถูกปิดใช้งานเมื่อใช้คุณสมบัตินี้
- เมื่อถ่ายภาพของวัตถุที่เคลื่อนที่ อาจมีภาพซ้อนเกิดขึ้น
- แนะนำให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

พานอราม่า

ใช้เพื่อถ่ายภาพพานอรามามุมกว้าง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พานอราม่า**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ จากนั้นเลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับหน้าจอภาพตัวอย่าง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เพื่อหยุดถ่ายภาพ สัมผัส ⏹ ภาพจะถูกนำมารวมกันเป็นภาพพานอรามาภาพเดียวโดยอัตโนมัติ





- หลีกเลี่ยงสิ่งต่อไปนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด:
  - เลื่อนกล้องเร็วเกินไปหรือช้าเกินไป
  - เลื่อนกล้องน้อยเกินไปสำหรับการถ่ายภาพถัดไป
  - เลื่อนกล้องด้วยความเร็วไม่สม่ำเสมอ
  - ทำกล้องสั่นสะเทือน
  - เปลี่ยนทิศทางของกล้องขณะที่กำลังถ่ายภาพ
  - ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย
  - ถ่ายภาพของเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่
  - ถ่ายภาพในสถานที่ที่ความสว่างหรือแสงสีมีการเปลี่ยนแปลง
  - ถ่ายภาพเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถรับรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- ภาพถ่ายจะถูกบันทึกอัตโนมัติ และการถ่ายภาพจะหยุดลงภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้
  - เปลี่ยนแปลงระยะห่างจากเป้าหมายขณะที่กำลังถ่ายภาพ
  - เคลื่อนที่กล้องเร็วเกินไป
  - ไม่เคลื่อนที่กล้อง
- กล้องถ่ายรูปอาจหยุดถ่ายรูปเนื่องจากลักษณะการจัดวางหรือการเคลื่อนที่ภายในฉาก
- กล้องถ่ายรูปอาจไม่ได้ถ่ายภาพในฉากล่าสุดทั้งภาพหากคุณหยุดเคลื่อนที่กล้องถ่ายรูปที่ตำแหน่งสิ้นสุดฉากที่คุณต้องการพอดี เพื่อถ่ายทั้งฉากที่ต้องการ ให้เคลื่อนที่กล้องเลยจากตำแหน่งที่คุณต้องการสิ้นสุดฉากเล็กน้อย

น้ำตก

ใช้เพื่อถ่ายภาพทางน้ำตก

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **น้ำตก**



ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

รูปภาพเคลื่อนไหว

ใช้เพื่อสร้างรูปภาพที่วัตถุที่เลือกเคลื่อนที่ โดยที่วัตถุที่เคลื่อนที่หรือหยุดนิ่งจะถูกตรวจพบอัตโนมัติโดยกล้องถ่ายรูป

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **รูปภาพเคลื่อนไหว**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ สัมผัส **เคลื่อนไหว** หรือ **หยุดนิ่ง** จากนั้นถูหน้าจอเพื่อทำให้วัตถุที่พบการเคลื่อนที่นั้นขยับหรือหยุด สัมผัส **ตัดแต่ง** เพื่อปรับช่วงที่จะตัดแต่ง **ทิศทาง** เพื่อเปลี่ยนทิศทางของภาพเคลื่อนไหว จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกรูปภาพ

ดราม่า

ใช้เพื่อถ่ายรูปเป็นชุดและนำมารวมกันเพื่อสร้างภาพที่แสดงร่องรอยของการเคลื่อนไหว

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ดราม่า**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง เลือกภาพที่จะบันทึก จากนั้นสัมผัส **บันทึก**





เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้ กล้องถ่ายรูปอาจไม่สามารถถ่ายภาพได้อย่างถูกต้องในสภาพแวดล้อมการถ่ายภาพอื่น

- ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่นิ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ
- ถ่ายภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียว
- ถ่ายภาพโดยมีฉากหลังที่ปราศจากวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพเป้าหมายและฉากหลังที่มีสีคล้ายกัน
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพเป้าหมายที่ใกล้เกินหรือไกลเกินกว่าที่จะพอดีกับหน้าจอ หรือมีความยาวเกินไปเช่น รถเมล์หรือรถไฟ

ตัวลบ

ใช้เพื่อลบวัตถุเคลื่อนไหวในฉากหลัง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ตัวลบ**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายชุดรูปภาพ กล้องถ่ายรูปจะลบร่องรอยการเคลื่อนไหวของวัตถุที่เคลื่อนไหวออก เพื่อคืนภาพเดิมกลับมา สัมผัส **แสดงวัตถุเคลื่อนไหว** จากนั้นสัมผัสที่บริเวณที่เน้นสี สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกรูปภาพ



- ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่นิ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ
- เมื่อถ่ายภาพวัตถุและฉากหลังที่มีสีคล้ายกัน กล้องอาจไม่สามารถตรวจพบการเคลื่อนไหวทั้งหมด
- เมื่อถ่ายภาพวัตถุที่เคลื่อนที่เพียงน้อยหรือเคลื่อนที่มากเกินไป กล้องอาจไม่สามารถรับรู้การเคลื่อนที่ได้ทั้งหมด
- ถ้าหากมีเป้าหมายเคลื่อนที่อยู่ในฉากหลังหลายเป้าหมาย กล้องอาจไม่สามารถรับรู้การเคลื่อนที่ได้ทั้งหมด

เสียงและช็อต

ใช้เพื่อถ่ายรูปพร้อมเสียง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **เสียงและช็อต**

กล้องถ่ายรูปจะบันทึกเสียงเป็นเวลา 9 วินาที ก่อนที่จะถ่ายภาพ

เพื่อตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปบันทึกเสียงก่อนหรือหลังถ่ายภาพ สัมผัส

ช่วงเวลา

ใช้เพื่อตั้งค่าช่วงเวลาและจำนวนภาพที่จะถ่ายโดยอัตโนมัติในระยะเวลานาน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ช่วงเวลา**

ตั้งค่าช่วงเวลาและจำนวนภาพ สัมผัส **ตั้งค่า** จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์ หรือสัมผัส **เริ่ม**



เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ เครื่องจะเปิดและถ่ายภาพระหว่างช่วงเวลาเท่านั้น

ภาพเงา

ใช้เพื่อถ่ายภาพรูปร่างวัตถุมืดในพื้นหลังสว่าง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ภาพเงา**





เพื่อให้ได้เอฟเฟ็กต์ภาพเงามากที่สุด ให้ถ่ายภาพในที่สว่าง

พระอาทิตย์ตก

ใช้เพื่อถ่ายภาพพระอาทิตย์ตก

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พระอาทิตย์ตก**

กลางคืน

ใช้เพื่อถ่ายภาพในสภาพแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **กลางคืน**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ 3 ภาพ ภาพจะถูกนำมารวมกันเป็นภาพเดียวโดยอัตโนมัติ





ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

พลุ

ใช้เพื่อถ่ายภาพพลุ

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พลุ**





ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

รอยแสง

ใช้เพื่อถ่ายภาพเส้นทางของแสงในสภาพแสงน้อย

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **รอยแสง**





ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

ผู้เชี่ยวชาญ

ใช้เพื่อถ่ายรูปและวีดีโอโดยปรับค่าทางเลือกการถ่ายภาพเองหลายอย่าง รวมทั้งความเร็วชัตเตอร์ ค่ารูรับแสง ค่ารับแสง และค่าความไวแสง ISO



การปรับค่าทางเลือกการถ่ายภาพหลัก

สัมผัสหนึ่งในทางเลือกการถ่ายภาพหลักที่แสดงอยู่ที่ด้านบนของหน้าจอ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาจนกระทั่งปรากฏค่าที่ต้องการ เพื่อยืนยันการปรับค่า สัมผัสที่บริเวณที่ว่างบนหน้าจอ หรือกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง

โหมดโปรแกรม

ในโหมดนี้กล้องถ่ายรูปจะปรับความเร็วชัตเตอร์และค่ารูรับแสงเองเพื่อให้ได้ค่ารับแสงที่เหมาะสมที่สุด โหมดนี้ใช้เมื่อคุณต้องกายถ่ายภาพที่มีค่ารับแสงคงที่ ขณะที่ยังสามารถปรับค่าการตั้งค่าอื่นๆ ได้

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P และเลือกทางเลือกการถ่ายภาพได้ตามที่ต้องการ

โหมดปรับรูรับแสงเอง

ในโหมดนี้ กล้องถ่ายรูปจะคำนวณความเร็วชัตเตอร์โดยอัตโนมัติ โดยขึ้นกับค่ารูรับแสงที่คุณเลือก คุณสามารถปรับความชัดลึก (DOF) ได้โดยการเปลี่ยนค่ารูรับแสง โหมดนี้มีประโยชน์สำหรับการถ่ายภาพบุคคลและภาพทิวทัศน์

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **A** และเลือกทางเลือกการถ่ายภาพได้ตามที่ต้องการ



ชัดลึก



ชัดตื้น



ในฉากที่มีแสงน้อย คุณอาจต้องเพิ่มค่าความไวแสง ISO เพื่อป้องกันภาพเบลอ

โหมดปรับความเร็วชัตเตอร์เอง

ในโหมดนี้ กล้องถ่ายรูปจะคำนวณค่ารูรับแสงโดยอัตโนมัติ โดยขึ้นกับความเร็วชัตเตอร์ที่คุณเลือก โหมดนี้มีประโยชน์สำหรับการถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนที่เรา หรือเพื่อสร้างลักษณะพิเศษที่แสดงเส้นทางการเคลื่อนที่ในภาพถ่าย

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → S และเลือกทางเลือกการถ่ายภาพได้ตามที่ต้องการ



ความเร็วชัตเตอร์สูง



ความเร็วชัตเตอร์ต่ำ



เพื่อชดเชยปริมาณแสงที่ลดลงเนื่องจากการตั้งค่าความเร็วชัตเตอร์สูง ปรับค่ารูรับแสงเพื่อให้แสงเข้ามามากขึ้น ถ้าภาพถ่ายของคุณยังมืดเกินไป ให้เพิ่มค่าความไวแสง ISO

โหมดปรับเอง

โหมดนี้ให้คุณปรับค่าความเร็วชัตเตอร์และค่ารับแสงด้วยตนเอง โหมดนี้คุณสามารถควบคุมค่ารับแสงของรูปภาพได้อย่างเต็มที่ โหมดนี้มีประโยชน์ในสภาวะแวดล้อมการถ่ายภาพที่มีการควบคุม เช่นในสตูดิโอ หรือเมื่อจำเป็นต้องปรับค่ากล้องถ่ายรูปแบบละเอียด แนะนำให้ใช้โหมดนี้สำหรับถ่ายภาพกลางคืนหรือดอกไม้ไฟเช่นกัน

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → M และกำหนดทางเลือกตั้งค่าด้วยตัวเอง



- ถ้าคุณตั้งค่าความไวแสง ISO สูง หรือเปิดชัตเตอร์เป็นเวลานาน สัญญาณรบกวนในภาพอาจเพิ่มขึ้น
- ใช้งานขาตั้งกล้องและสายลั่นชัตเตอร์เพื่อป้องกันกล้องสั่น
- ยิ่งคุณเปิดชัตเตอร์นานเท่าไร ก็ยิ่งใช้เวลานานในการบันทึกภาพเท่านั้น ห้ามปิดกล้องขณะที่กล้องกำลังบันทึกภาพ

โหมดผู้ใช้

ใช้เพื่อสร้างและบันทึกโหมดการถ่ายภาพของคุณเองโดยการปรับการตั้งค่า

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P** / **A** / **S** / **M** และเลือกทางเลือกการถ่ายภาพได้ตามที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส → → **บันทึกเป็นโหมดผู้ใช้** เพื่อบันทึกการตั้งค่าปัจจุบัน

เพื่อเข้าถึงโหมดผู้ใช้ สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **USER**

โหมด ส่วนตัว

ใช้เพื่อลงทะเบียนโหมดถ่ายภาพที่ชื่นชอบ และเลือกโหมดนั้นโดยสะดวก คุณสามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 10 โหมด

สัมผัส **โหมด** → **โหมด ส่วนตัว** → **แก้ไข** จากนั้นเลือกโหมดถ่ายภาพที่คุณชื่นชอบ หลังจากเลือกเสร็จแล้ว สัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อบันทึก

กล้องถ่ายรูป: ทางเลือกและการตั้งค่าการถ่ายภาพ

การกำหนดค่าทางเลือกการถ่ายภาพ

มีทางเลือกการถ่ายภาพที่หลากหลายที่มาพร้อมกับกล้องถ่ายรูปของคุณ ด้วยทางเลือกเหล่านี้ คุณสามารถถ่ายภาพและวีดีโอที่กำหนดเองได้มากขึ้น

สัมผัส ⚙ เพื่อเข้าถึงทางเลือกการถ่ายภาพ โดยขึ้นกับโหมดที่เลือก คุณอาจสัมผัส > → ⚙

เลือกทางเลือกจากนั้นจึงบันทึก



- ทางเลือกที่พร้อมใช้งานและทางเลือกพื้นฐานอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดถ่ายภาพ และเงื่อนไขการถ่ายภาพ
- การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นกับทางเลือกที่เลือก

EV (ความสว่าง)

กล้องถ่ายรูปจะตั้งค่ารับแสงโดยอัตโนมัติ โดยการวัดระดับแสงจากองค์ประกอบภาพ และตำแหน่งของเป้าหมาย ถ้าค่ารับแสงที่ตั้งไว้โดยกล้องถ่ายรูปนั้นสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่คุณคาดหมาย คุณสามารถปรับค่ารับแสงด้วยตนเอง

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **EV (ความสว่าง)** และเลือกทางเลือก



มืดลง (-)



กลาง (0)



สว่างขึ้น (+)



- หากไม่สามารถกำหนดค่ารับแสงที่เหมาะสมได้ ให้ใช้ทางเลือก **ถ่ายคร่อมแสง** เพื่อถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงแตกต่างกัน
- การถ่ายภาพด้วยค่ารับแสงสูงขึ้นอาจให้ผลลัพธ์เป็นภาพที่เบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ที่ช้าลง

ISO (ความไว)

ค่าความไวแสง ISO แสดงค่าความไวของกล้องถ่ายรูปในการรับแสง

ยิ่งค่าความไวแสง ISO สูงขึ้น กล้องถ่ายรูปก็จะยิ่งไวต่อแสงมากขึ้น ผลที่ได้คือเมื่อคุณเลือกค่าความไวแสง ISO สูง คุณจะสามารถถ่ายภาพในที่มืดด้วยความเร็วชัตเตอร์ที่เร็วขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งส่งผลให้ภาพมีเม็ดสีหยาบ

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P**, **A**, **S** หรือ **M** เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ISO (ความไว)** และเลือกทางเลือก

ตัวอย่าง



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



เพิ่มค่าความไวแสง ISO ในที่ที่ไม่อนุญาตให้ใช้งานแฟลช คุณสามารถถ่ายภาพที่ชัดเจนได้โดยการตั้งค่า ISO สูง โดยไม่จำเป็นต้องมีแสงเพิ่มเติม

WB (แหล่งแสง)

สมดุลสีขาวแสดงถึงแหล่งกำเนิดแสงที่มีผลกระทบต่อสีของภาพถ่าย

สีของภาพถ่ายขึ้นอยู่กับชนิดหรือคุณภาพของแหล่งกำเนิดแสง ถ้าคุณต้องการให้สีของภาพถ่ายสมจริง เลือกสภาพแสงที่เหมาะสมเพื่อปรับค่าสมดุลแสงขาว เช่น **อัตโนมัติ**, **แสงจ้า**, **มีเมฆเป็นส่วนมาก**, **ทังสเตน** หรือปรับอุณหภูมิสีด้วยตนเอง

คุณสามารถปรับค่าสีสำหรับแหล่งกำเนิดแสงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อให้สีของภาพถ่ายตรงกับฉากจริงภายใต้สภาพแสงแบบผสม

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P**, **A**, **S** หรือ **M** เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **WB (แหล่งแสง)** และเลือกทางเลือก

- **อัตโนมัติ**: ใช้การตั้งค่าอัตโนมัติตามสภาพแสง
- **แสงจ้า**: ใช้สำหรับแดดจ้า ทางเลือกนี้จะส่งผลให้ภาพถ่ายตรงตามสีธรรมชาติของฉากมากที่สุด
- **มีเมฆเป็นส่วนมาก**: ใช้สำหรับฟ้าครึ้มหรือในเงามืด ภาพที่ถ่ายขณะฟ้าครึ้มจะมีสีออกฟ้ามากกว่าวันที่มีแดดจ้า ทางเลือกนี้จะชดเชยลักษณะพิเศษดังกล่าว
- **ฟลูออเรสเซนท์_H**: ใช้สำหรับแสงหลอดไฟฟลูออเรสเซนท์แบบเดย์ไลท์ โดยเฉพาะสำหรับหลอดไฟฟลูออเรสเซนท์สีขาว
- **ฟลูออเรสเซนท์_L**: ใช้สำหรับแสงหลอดไฟฟลูออเรสเซนท์แบบเดย์ไลท์ โดยเฉพาะสำหรับหลอดไฟฟลูออเรสเซนท์สีขาวที่มีสีขาวมาก
- **ทังสเตน**: ใช้สำหรับแสงหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน หลอดไส้ทังสเตนมีแนวโน้มให้แสงสีออกแดง ทางเลือกนี้จะชดเชยลักษณะพิเศษดังกล่าว
- **กำหนดเอง**: ใช้เพื่อตั้งค่าสมดุลแสงขาวแบบกำหนดเอง คุณสามารถตั้งค่าสมดุลแสงขาวด้วยตนเองได้โดยการสัมผัส ❯ จากนั้นถ่ายภาพแผ่นกระดาษสีขาว ให้วงกลมการวัดแสงแบบเฉพาะจุดอยู่ในกระดาษทั้งหมด แล้วตั้งค่าสมดุลแสงขาว
- **อุณหภูมิสี**: ใช้เพื่อปรับอุณหภูมิสีของแหล่งกำเนิดแสงด้วยตนเอง อุณหภูมิสีมีหน่วยเป็นองศาเคลวิน ซึ่งระบุชนิดแหล่งกำเนิดแสงเป็นการเฉพาะ คุณอาจได้ภาพโทนสีอบอุ่นขึ้นสำหรับค่ามากขึ้น และภาพสีโทนเย็นลงสำหรับค่าที่น้อยลง สัมผัส ❯ จากนั้นลากแถบเลื่อนหรือสัมผัส ⊞ หรือ ⊟ เพื่อปรับค่า

การกำหนดค่าล่วงหน้าสำหรับทางเลือกสมดุลสีขาว

คุณยังสามารถกำหนดค่าล่วงหน้าสำหรับทางเลือกสมดุลสีขาวได้

สัมผัส ด้านข้างทางเลือกสมดุลสีขาว สัมผัสลูกศรหรือสัมผัสบริเวณบนหน้าจอเพื่อปรับค่าในแกนพิกัด

- **G**: สีเขียว
- **B**: สีน้ำเงิน
- **A**: สีเหลืองอำพัน
- **M**: สีม่วงแดง

ตัวอย่าง



สมดุลสีขาวอัตโนมัติ



แสงจ้า



ฟลูออเรสเซนต์



หลอดไส้

ระบบวัดแสง

โหมดการวัดแสงหมายถึงวิธีการที่กล้องถ่ายรูปวัดปริมาณแสงสว่าง กล้องถ่ายรูปจะวัดปริมาณแสงในฉาก และใช้ค่าที่วัดได้นี้เพื่อปรับการตั้งค่าที่หลากหลายในโหมดต่างๆ ตัวอย่างเช่น ถ้าหากเป้าหมายดูมืดกว่าสีจริง กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพแบบค่ารับแสงสูงเกิน ถ้าหากเป้าหมายดูสว่างกว่าสีจริง กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพแบบค่ารับแสงต่ำเกิน

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส → → **ระบบวัดแสง** และเลือกทางเลือก

- **เมทริกซ์**: กล้องถ่ายรูปคำนวณปริมาณแสงจากหลายพื้นที่ เมื่อแสงมีเพียงพอหรือไม่เพียงพอ กล้องจะปรับค่ารับแสงโดยการเฉลี่ยความสว่างโดยรวมของฉาก โหมดนี้เหมาะสำหรับการถ่ายภาพทั่วไป
- **เฉพาะจุด**: กล้องถ่ายรูปคำนวณปริมาณแสงจากกึ่งกลางภาพ เมื่อถ่ายภาพในเงื่อนไขที่มีแสงจ้าส่องด้านหลังเป้าหมาย กล้องถ่ายรูปจะปรับค่ารับแสงเพื่อให้ถ่ายภาพเป้าหมายได้อย่างถูกต้อง
- **เฉลี่ยหนักกลาง**: กล้องถ่ายรูปจะคำนวณบริเวณที่กว้างกว่าในโหมดจุด กล้องจะรวมปริมาณแสงในบริเวณตรงกลางของภาพถ่าย (60—80 %) กับส่วนที่เหลือของภาพ (20—40 %)

โหมดถ่ายภาพ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อตั้งค่าวิธีการถ่ายภาพ แนะนำให้ใช้ภาพถ่ายต่อเนื่องสำหรับการถ่ายภาพการเคลื่อนไหวอย่างเร็วของวัตถุเช่นรถแข่ง

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส → → **โหมดถ่ายภาพ** และเลือกทางเลือก

- **ชอทเดียว**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเดียว
- **ถ่ายต่อเนื่อง**: ใช้เพื่อถ่ายชุดภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่
- **ถ่ายคร่อมแสง**: ใช้การถ่ายคร่อมค่ารับแสงอัตโนมัติเพื่อถ่ายภาพ 3 ภาพต่อเนื่องกันโดยมีค่ารับแสงแตกต่างกัน (สว่างกว่าเดิมหนึ่งขั้น และมืดกว่าเดิมหนึ่งขั้น) ใช้ขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันภาพเบลอ คุณสามารถปรับช่วงห่างได้ใน ตั้งค่าการถ่ายคร่อมค่ารับแสง (หน้า 85)



- การบันทึกภาพอาจใช้เวลานานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นกับความจุและประสิทธิภาพของการ์ดความจำ เมื่อถ่ายภาพอย่างต่อเนื่อง
- แนะนำให้ใช้ขาตั้งกล้องเมื่อถ่ายภาพอย่างต่อเนื่อง

บันทึกเป็นโหมดผู้ใช้

ใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่าปัจจุบันให้เป็นโหมดถ่ายภาพของคุณ

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **บันทึกเป็นโหมดผู้ใช้**

ขนาดรูปถ่าย

เมื่อคุณเพิ่มความละเอียดขึ้น ภาพถ่ายของคุณจะมีจำนวนพิกเซลมากขึ้นเพื่อให้สามารถนำไปพิมพ์บนกระดาษขนาดใหญ่ขึ้น หรือแสดงบนหน้าจอที่ใหญ่ขึ้น เมื่อคุณใช้ความละเอียดสูง ไฟล์ที่ได้ก็จะมีขนาดใหญ่ขึ้นด้วย เลือกความละเอียดต่ำสำหรับรูปภาพที่จะแสดงในกรอบรูปดิจิตอล หรืออัพโหลดไปยังเว็บ

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **ขนาดรูปถ่าย** แล้วเลือกทางเลือก

คุณภาพ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกคุณภาพของรูปภาพที่สูงขึ้นเพื่อให้ได้ภาพที่ดีขึ้น การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นจะทำให้ขนาดไฟล์เพิ่มขึ้นด้วย

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **คุณภาพ** และเลือกทางเลือก

ปรับรูปภาพ

ใช้งานทางเลือกนี้เพื่อปรับค่าสี ความสดของสี ความคมชัด หรือความเข้มของภาพของคุณ

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ปรับรูปภาพ** และลากตัวเลื่อนหรือสัมผัส ⊞ หรือ ⊟ สำหรับแต่ละค่า

ปรับความคมชัดอัตโนมัติ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อปรับปรุงค่าคอนทราสต์อัตโนมัติในภาพถ่ายที่มีแสงส่องด้านหลัง หรือมีความเปรียบต่างสูงระหว่างเป้าหมายและพื้นหลัง

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ปรับความคมชัดอัตโนมัติ** และเลือกทางเลือก

แฟลช

เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายให้สมจริง ปริมาณแสงจะต้องสม่ำเสมอ เมื่อแหล่งกำเนิดแสงแปรผันไป คุณสามารถใช้แฟลชเพื่อให้ปริมาณแสงที่สม่ำเสมอได้

กดปุ่มเปิดแฟลชเพื่อนำแฟลชขึ้น สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **แฟลช** แล้วเลือกทางเลือก

- **ปิด**: ใช้เพื่อปิดแฟลช
- **ออโต้**: ใช้เพื่อให้ใช้งานแฟลชอัตโนมัติ จะมีการยิงแฟลชเมื่อวัตถุหรือฉากหลังมืด
- **ตาแดง**: ใช้เพื่อป้องกันแววตาสีแดงของเป้าหมาย
- **ใช้ตลอด**: ใช้เพื่อให้ใช้งานแฟลชทุกครั้ง
- **การซิงค์ช้า**: ใช้เพื่อรักษารายละเอียดของฉากหลัง
- **แก้ไขตาแดง**: ใช้เพื่อแก้ไขแววตาสีแดงของเป้าหมาย



- จะมีช่วงระยะเวลาระหว่างการยิงแฟลชสองครั้ง อย่าเคลื่อนที่จนกว่าแฟลชจะยิงครั้งที่สอง
- หากแสงจากแฟลชถูกสะท้อน หรือมีฝุ่นในอากาศปริมาณมาก อาจมีจุดขนาดเล็กปรากฏในภาพถ่าย

การตั้งเวลา

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อการถ่ายภาพแบบหน่วงเวลา

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **การตั้งเวลา** แล้วเลือกทางเลือก

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มจับเวลา กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพหลังจากระยะเวลาที่รัดบุ กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อยกเลิกการจับเวลา

โฟกัส

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกโหมดโฟกัสที่เหมาะสมกับเป้าหมาย

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P**, **A**, **S** หรือ **M** เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **โฟกัส** และเลือกทางเลือก

- **ปรับโฟกัส อัตโนมัติ**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่อยู่นิ่ง เมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง การโฟกัสจะคงที่อยู่ที่ตำแหน่งโฟกัสนั้น บริเวณนั้นจะเป็นสีเขียวเมื่อโฟกัสสำเร็จ
- **มาโคร**: ใช้เพื่อถ่ายภาพวัตถุที่อยู่ใกล้มาก

บริเวณโฟกัส

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งบริเวณโฟกัส

โดยทั่วไปกล้องจะโฟกัสที่เป้าหมายที่ใกล้ที่สุด อย่างไรก็ตาม เมื่อมีเป้าหมายหลายเป้าหมาย อาจมีการโฟกัสไปที่เป้าหมายที่ไม่ต้องการ เพื่อป้องกันเป้าหมายไม่ให้อยู่ในโฟกัส ให้เปลี่ยนบริเวณโฟกัสเพื่อให้เป้าหมายที่ต้องการอยู่ในโฟกัส คุณสามารถถ่ายภาพที่คมชัดมากขึ้นได้โดยการเลือกบริเวณโฟกัสที่เหมาะสม

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P**, **A**, **S** หรือ **M** เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **บริเวณโฟกัส** และเลือกทางเลือก

- **AF ศูนย์กลาง**: ใช้เพื่อโฟกัสที่ตรงกลางเฟรม
- **AF หลายจุด**: ใช้เพื่อโฟกัสไปยังหลายบริเวณ ภาพจะถูกแบ่งออกเป็นสองหรือหลายบริเวณ และกล้องจะหาจุดโฟกัสในแต่ละบริเวณ และแสดงสี่เหลี่ยมผืนผ้าสีเขียวในที่ที่มีการตั้งโฟกัสแล้วอย่างถูกต้อง แนะนำให้ใช้สำหรับภาพทิวทัศน์

One touch shot

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อถ่ายภาพโดยการสัมผัสด้วยนิ้วมือของคุณ

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **One touch shot** แล้วเลือกทางเลือก

เมื่อคุณสัมผัสที่เป้าหมาย กล้องถ่ายรูปจะโฟกัสที่เป้าหมายและถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ

ตรวจจับใบหน้า

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกโหมดตรวจจับใบหน้า

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** และเลือกทางเลือก หรือในโหมดหน้าสวย สัมผัส > → ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** และเลือกทางเลือก

- **ปิด**: ใช้เพื่อปิดใช้งานทางเลือก
- **ปกติ**: ใช้วิธีนี้เพื่อวัดแสงที่ใบหน้าคน
- **สไมล์ชอท**: ใช้เพื่อตรวจจับและช่วยถ่ายภาพหน้ายิ้มของผู้คน (หน้า 56)
- **เช็กการกระพริบตา**: ตรวจจับการหลับตาและถ่ายภาพใหม่อัตโนมัติ (หน้า 56)



- เมื่อภาพใบหน้าถูกตรวจจับแล้ว กล้องถ่ายรูปจะติดตามตำแหน่งใบหน้าโดยอัตโนมัติ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่ได้ผลที่ดีในสภาวะดังต่อไปนี้
  - เป้าหมายอยู่ไกลจากกล้องถ่ายรูปเกินไป
  - แสงสว่างมากเกินไปหรือน้อยเกินไป
  - เป้าหมายไม่หันหน้ามาหากล้องถ่ายรูป
  - เป้าหมายสวมแว่นกันแดดหรือหน้ากาก
  - เป้าหมายมีลักษณะการแสดงสีหน้าเปลี่ยนไปจากปกติมาก
  - เป้าหมายมีแสงส่องด้านหลัง หรือสภาพแสงไม่นิ่ง

ชุดถ่ายคร่อมแสง

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อปรับช่วงการถ่ายคร่อมค่ารับแสงสำหรับภาพถ่ายคร่อม

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ชุดถ่ายคร่อมแสง** และเลือกทางเลือก

OIS (กันสั่น)

ใช้งานทางเลือกตัวกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากกล้องถ่ายรูปสั่น

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P, A, S หรือ M เพื่อเข้าถึงโหมดผู้เชี่ยวชาญโหมดใดโหมดหนึ่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **OIS (กันสั่น)** และเลือกทางเลือก



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ผลในสภาวะดังต่อไปนี้
  - เมื่อคุณเคลื่อนกล้องตามวัตถุที่เคลื่อนที่
  - ถ้ากล้องสั่นมากเกินไป
  - เมื่อความเร็วชัตเตอร์ช้า (เช่นกรณีที่ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย)
  - ถ้าพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อย
  - เมื่อคุณถ่ายภาพโคลสอัพ
- การใช้งานคุณสมบัตินี้พร้อมกับใช้ขาตั้งกล้องอาจทำให้ภาพเบลอเนื่องจากการสั่นสะเทือนของเซ็นเซอร์ OIS ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อใช้งานขาตั้งกล้อง
- หน้าจออาจเบลอหากกล้องถ่ายรูปถูกกระแทกหรือหล่นลง ในกรณีดังกล่าว ให้เปิดอุปกรณ์ใหม่

ทางเลือกการบันทึกวิดีโอ

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 🎥 และกำหนดค่าสำหรับการบันทึกวิดีโอ

- **ขนาดภาพวิดีโอ**: เลือกความละเอียดสำหรับวีดีโอ ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น วีดีโอความละเอียดสูงขึ้นจะใช้พื้นที่หน่วยความจำมากขึ้น
- **มัลติโมชั่น**: ตั้งค่าความเร็วการเล่นวีดีโอ



ถ้าคุณเลือกทางเลือกอื่นนอกจาก **x1** จะไม่มีการบันทึกเสียง

- **เสียง**: ใช้เพื่อลดเสียงของการซูมขณะถ่ายวิดีโอ
- **วินด์คัต**: กำจัดเสียงลมและเสียงรอบข้างอื่นๆ บางส่วน

ทางเลือกการแบ่งปันไฟล์

แบ่งปันภาพถ่ายเมื่อทำการถ่ายภาพ โดยการตั้งค่าทางเลือกการแบ่งปัน สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → < แล้วเลือกทางเลือก

- **แชร์ภาพ**: ส่งภาพไปยังเครื่องอื่นโดยตรงผ่าน Wi-Fi Direct



คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัตินี้ขณะที่เปิดใช้งานการตั้งค่า **ลายเซ็น**

- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น
- **แชร์รูปภาพ ChatON**: ส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่นอัตโนมัติผ่านทาง ChatON



คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัตินี้ขณะที่เปิดใช้งานการตั้งค่า **ลายเซ็น**

- **ช่องมองภาพระยะไกล**: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → ⚙ และกำหนดค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

- **โหมดเริ่มต้น**: เลือกโหมดพื้นฐานให้เริ่มต้นขึ้นเมื่อเปิดใช้งานเครื่อง
- **ลายเซ็น**: ใช้เพื่อเพิ่มลายเซ็นไปยังรูปภาพ



คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัตินี้ถ้าหากเปิดใช้งานทางเลือก **ประทับวันที่/เวลา**

- **แท็ก GPS**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อถ่ายภาพเพื่อสร้างอัลบั้มใน **Story Album**



- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ประทับวันที่/เวลา**: ใช้เพื่อประทับเวลาและวันที่ในภาพถ่าย



คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัตินี้ขณะที่เปิดใช้งานการตั้งค่า **ลายเซ็น**

- **ควบคุมด้วยเสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการรับรู้เสียงเพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอ
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นบอกแนวเพื่อช่วยเหลือคุณในการจัดองค์ประกอบภาพ
- **คำอธิบาย**: แสดงคำอธิบายโหมด
- **ที่เก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง**: ตั้งค่าให้กล้องเพิ่มแท็กบอกตำแหน่ง เช่นข้อมูลตำแหน่ง ไปยังชื่อไฟล์



เพื่อใช้ **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง** คุณจะต้องเปิดใช้งาน **แท็ก GPS**

- **ปรับความสว่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปปรับความสว่างจอภาพอัตโนมัติ
- **แสดง**: แสดงภาพหรือวีดีโอที่ถ่ายเป็นเวลาสั้นๆ
- **ปิดจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะปิดแสงส่องหลังจอ
- **เสียงบี๊บ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงบี๊ป
- **ระดับเสียงของกล้อง**: ปรับระดับเสียงกล้องถ่ายรูป เช่นเสียงบี๊ป หรือเสียงชัตเตอร์
- **ไฟ AF**: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปิดแสงไฟช่วยโฟกัสอัตโนมัติในที่ที่มีแสงน้อย
- **ตั้งใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป

มีเดีย

แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น **อีเมล์** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชั่นด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **การเคลื่อนไหว** และลากสวิตซ์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา จากนั้นเลือกเปิดคุณสมบัติโดยการทำเครื่องหมาย

เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ยกเลิกการเลือกคุณสมบัตินี้

การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอที่จะชม และสัมผัส ▶

การตัดแต่งส่วนของวีดีโอ

เลือกวิดีโอ แล้วสัมผัส ☰ → **ตัดแต่ว** เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวีดีโอ

การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส ☰ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้

- **แก้ไข**: แก้ไขภาพ
- **สไลด์โชว์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- **รายการที่ชอบ**: เพิ่มรูปภาพไปยังรายการโปรด
- **กรอบรูป**: ใช้เพื่อเพิ่มกรอบและบันทึกไปยังรูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ Photo frame
- **โฟโต้โน้ต**: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจดบันทึกไว้หลังภาพ สัมผัส ✎ เพื่อแก้ไขบันทึก
- **ลายเซ็น**: เพิ่มลายเซ็นไปยังรูปภาพ ลายเซ็นจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ My Signature
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีฟ้าและบันทึกภาพในกรอบ
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- **พิมพ์**: พิมพ์รูปภาพผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี่

การแก้ไขรูปภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส → **แก้ไข** → **โฟโต้วิซาร์ด** และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้

- **หมุน**: หมุนรูปภาพ
- **ตัดบางส่วน**: ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- **สี**: ปรับระดับสีหรือความสว่างของรูปภาพ
- **เอฟเฟ็กต์**: ใช้งานเอฟเฟ็กต์กับรูปภาพ
- **รูปคน**: แก้ไขตาแดง ปรับและตกแต่งใบหน้า หรือทำให้ฉากหลังเบลอ
- **สติ๊กเกอร์**: ติดสติ๊กเกอร์
- **รูปวาด**: วาดบนรูปภาพ
- **เฟรม**: ใส่กรอบรูปภาพนี้

ไฟล์ที่ชื่นชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส → **รายการที่ชอบ** เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชื่นชอบ

การลบไฟล์

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้

- ในแฟ้ม สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกไฟล์โดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส
- ขณะที่กำลังดูไฟล์ สัมผัส

การแชร์ไฟล์

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้

- ในแฟ้ม สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกไฟล์โดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส เพื่อส่งไฟล์เหล่านั้นให้ผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

การแท็กใบหน้า

ขณะกำลังดูรูปภาพ สัมผัส → **การตั้งค่า** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **แท็กใบหน้า** กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้ในรูปภาพ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นการส่งอีเมล



การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

การใช้งานแท็กคู่หู

ขณะกำลังดูรูปภาพ สัมผัส → **การตั้งค่า** → **แท็กบัดดี้** จากนั้นลากสวิตช์ **แท็กบัดดี้** ไปทางขวาเพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) เมื่อเปิดรูปภาพ

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากแฟ้มหนึ่งไปยังอีกแฟ้มหนึ่ง

เพื่อสร้างแฟ้มใหม่ สัมผัส ใส่ชื่อสำหรับแฟ้ม สัมผัส **ตกลง** จากนั้นทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัสค้างที่รูปภาพหรือวิดีโอที่เลือกใดๆ แล้วลากไปยังแฟ้มใหม่ จากนั้นสัมผัส สัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ย้าย** เพื่อย้าย

Paper Artist

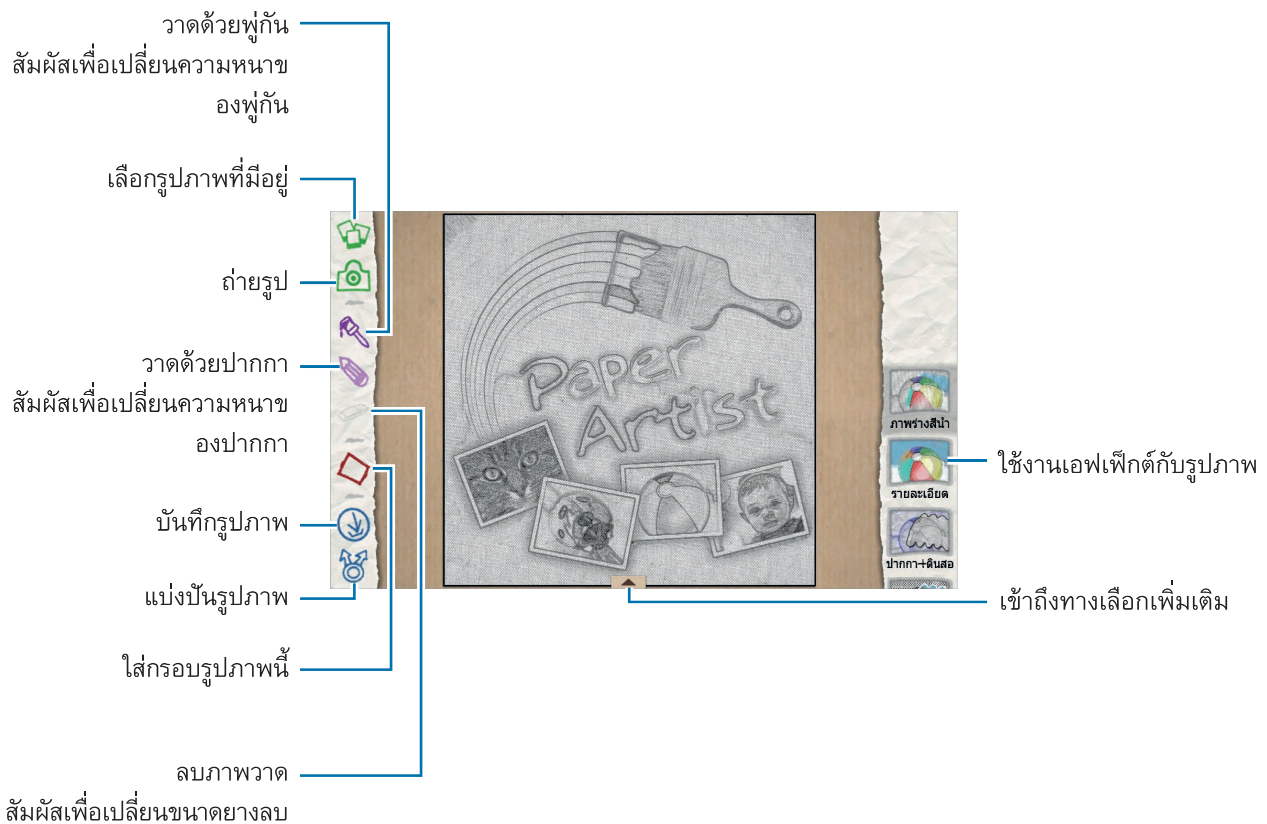
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำภาพให้ดูเหมือนงานศิลปะด้วยเอฟเฟ็กต์ที่สนุกหรือกรอบรูป

สัมผัส **Paper Artist** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

ใช้งานเครื่องมือศิลปะเพื่อแก้ไขภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Paper Pictures**



วีดีโอ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

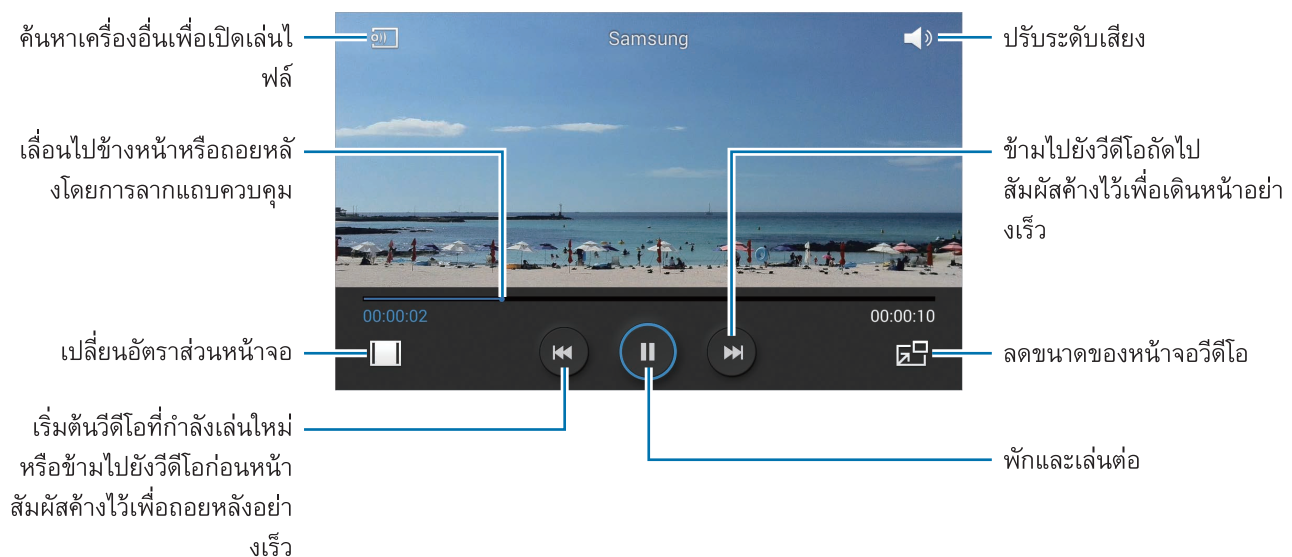
สัมผัส **วีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



การลบวีดีโอ

สัมผัส ☰ → **ลบ** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

การแชร์วีดีโอ

สัมผัส ☰ → **แชร์ผ่าน** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

การใช้เครื่องเล่นวีดีโอป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวีดีโอ ขณะที่กำลังชมวีดีโอ สัมผัส เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปอัพ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

แก้ไขวีดีโอ

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแก้ไขวีดีโอและใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ

สัมผัส **แก้ไขวีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้
- อาจไม่รองรับคุณสมบัติบางอย่าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชุดรูปแบบที่เลือก
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การสร้างวีดีโอ

ตั้งชุดรูปแบบเฟรม เพื่อเพิ่มไฟล์มีเดีย สัมผัสไอคอนที่เกี่ยวข้องกับชนิดมีเดียที่ต้องการที่แถบด้านซ้ายของหน้าจอ จากนั้นสัมผัสไฟล์ แทรกไฟล์ซ้ำตามความจำเป็น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อทำให้เสร็จสิ้น

เพื่อลบเฟรม สัมผัสค้างที่เฟรม จากนั้นลากไปยังถังขยะ

เพื่อจัดตำแหน่งเฟรมใหม่ สัมผัสค้างที่เฟรม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

สัมผัส และเพิ่มลักษณะพิเศษระหว่างการเปลี่ยนภาพ

เพื่อบันทึก สัมผัส → **บันทึก**

เพื่อนำออกวีดีโอในรูปแบบไฟล์ สัมผัส **นำออก**

แทรกข้อความในวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแก้ไข ใส่ข้อความโดยใช้ตัวเลือกการแทรกข้อความที่แถบด้านขวา สัมผัส **เรียบร้อย** และจากนั้นบันทึกวีดีโอ

การตัดแต่งส่วนของวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแยก เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ สัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นบันทึกวีดีโอ

การแยกวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแยก ลากไปยังจุดที่จะแยก สัมผัส **แยก** → **เรียบร้อย** จากนั้นบันทึกวีดีโอ

การนำลักษณะพิเศษไปใช้กับวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแก้ไข เลือกตัวเลือกลักษณะพิเศษที่แถบด้านซ้าย สัมผัส **เรียบร้อย** และจากนั้นบันทึกวีดีโอ

Story Album

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างอัลบั้มดิจิตอลของคุณเองเพื่อเก็บเรื่องราวของคุณโดยการจัดรูปภาพอย่างเป็นระเบียบและโดยอัตโนมัติ

สัมผัส **Story Album** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อเริ่มต้น **Story Album** คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่น สัมผัส **ตกลง** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

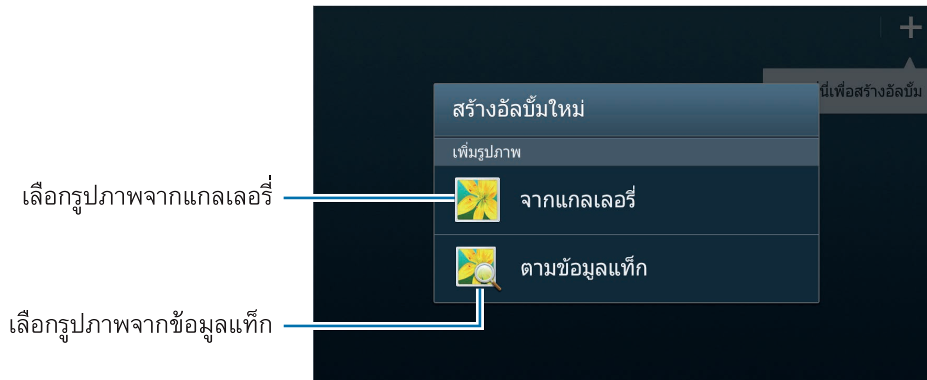


แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การสร้างอัลบั้มเรื่องราว

สร้างอัลบั้มเรื่องราวโดยการเลือกรูปภาพจากแกลเลอรี่หรือรูปภาพที่จัดเรียงตามข้อมูลแท็ก

สัมผัส จากนั้นเลือกตัวเลือกที่ต้องการ



สร้างอัลบั้มจากแกลเลอรี่

สัมผัส **จากแกลเลอรี่** เลือกโฟลเดอร์ เลือกรูปภาพ จากนั้นสัมผัส ใส่ชื่ออัลบั้ม เลือกชุดรูปแบบและรูปหน้าปก จากนั้นสัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่**

สร้างอัลบั้มจากข้อมูลแท็ก

สร้างอัลบั้มโดยการจัดเรียงภาพตามข้อมูลแท็ก เช่นตำแหน่งที่ถ่ายภาพ เป้าหมาย หรือเวลา

สัมผัส **ตามข้อมูลแท็ก** จากนั้นตั้งค่าตัวเลือกดังต่อไปนี้

- **ตำแหน่ง**: ระบุตำแหน่ง เครื่องจะจัดเรียงรูปภาพตามตำแหน่งที่ตั้ง เพื่อใช้แท็กตำแหน่ง เปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS ในกล้องถ่ายรูปก่อนถ่ายรูป (หน้า 87)
- **คน**: เลือกบุคคลจากรูปภาพที่แท็ก เครื่องจะจัดเรียงรูปภาพที่ถ่ายโดยมีบุคคลนั้น เพื่อใช้แท็กบุคคล ให้เพิ่มแท็กรูปภาพในแกลเลอรี่ (หน้า 92)
- **ช่วงเวลา**: ระบุช่วงเวลา เครื่องจะจัดเรียงรูปภาพที่ถ่ายระหว่างช่วงเวลาที่คุณตั้งไว้

หลังจากการตั้งค่าเสร็จสิ้น สัมผัส **ค้นหารูปภาพ** ใส่ชื่ออัลบั้ม เลือกชุดรูปแบบและรูปหน้าปก จากนั้นสัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่**

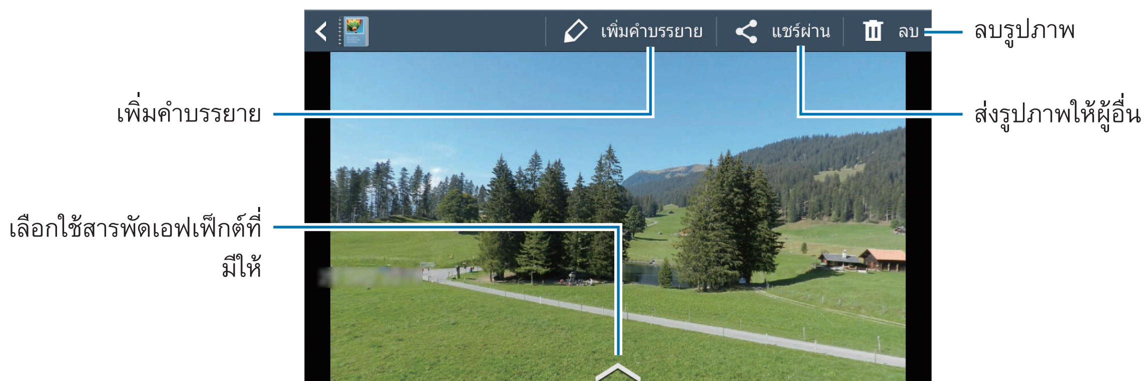
การแสดงอัลบั้มเรื่องราว

เลือกอัลบั้มเรื่องราว ภาพหน้าปกจะปรากฏที่หน้าแรก เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพในอัลบั้มเรื่องราวที่หน้าใดหน้าหนึ่งในอัลบั้ม สัมผัส ☰ และใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้ ตัวเลือกที่มีให้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับหน้า

- **แก้ไขชื่อ**: เปลี่ยนชื่ออัลบั้ม
- **เพิ่มคอนเทนท์**: เพิ่มคอนเทนท์ไปยังอัลบั้ม
- **ลบคอนเทนท์ออก**: ลบคอนเทนท์ออกจากอัลบั้ม
- **แก้ไข**: เปลี่ยนการจัดรูปแบบหน้าหรือแก้ไขรูปภาพในหน้าปัจจุบัน
- **เปลี่ยนธีม**: เปลี่ยนธีมสำหรับการจัดวางหน้า
- **เปลี่ยนรูปภาพหน้าปก**: เปลี่ยนภาพหน้าปกของอัลบั้ม
- **การแสดงสไลด์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในอัลบั้มปัจจุบัน
- **แชร์ผ่าน**: ส่งอัลบั้มให้ผู้อื่น
- **นำออก**: ส่งออกอัลบั้มไปยังที่จัดเก็บอื่น
- **พิมพ์**: พิมพ์อัลบั้มผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- **สั่งซื้อสมุดรูปภาพ**: ส่งคำสั่งซื้อสมุดอัลบั้มภาพฉบับพิมพ์
- **ลบหน้า**: ลบหน้านั้น

การแก้ไขภาพ

สัมผัสรูปภาพในหน้าของอัลบั้ม



สัมผัส จากนั้นใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้

- **การแสดงสไลด์**: เริ่มต้นการแสดงภาพสไลด์หรือเปลี่ยนการตั้งค่าภาพสไลด์
- **ตั้งเป็นหน้าปก**: ตั้งค่าให้ใช้รูปเป็นภาพหน้าปกของอัลบั้ม
- **หมุนซ้าย**: หมุนรูปทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนรูปตามเข็มนาฬิกา

สร้างอัลบั้มด้วยภาพที่แนะนำ

เมื่อคุณถ่ายภาพหลายภาพในสถานที่หนึ่ง เครื่องจะแนะนำให้สร้างอัลบั้มใหม่ตามตำแหน่ง คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสร้างอัลบั้มภาพได้โดยสะดวกเมื่อคุณมีกิจกรรมหรือการเดินทางท่องเที่ยวประจำวัน

การตั้งค่าเมืองถิ่นฐานของคุณ

ตั้งค่าเมืองถิ่นฐานของคุณเพื่อให้เครื่องรับรู้ว่าคุณกำลังอยู่ที่บ้านหรือกำลังเดินทาง เครื่องจะแนะนำให้สร้างเหตุการณ์หรืออัลบั้มการเดินทางโดยขึ้นกับตำแหน่งของคุณ ตัวอย่างเช่นเมื่อคุณถ่ายภาพในสถานที่อื่นนอกเมืองถิ่นฐานของคุณ เครื่องจะแนะนำให้สร้างอัลบั้มการเดินทาง

สัมผัส → **การตั้งค่า** → **เมืองที่อยู่** จากนั้นเลือกวิธีการตั้งค่า

ตั้งค่าจำนวนภาพต่ำสุด

สัมผัส → **การตั้งค่า** จากนั้นลากสวิตช์ถัดจากประเภทอัลบั้มซึ่งอยู่ใต้ **คำแนะนำ** ไปทางขวา เลือกชนิดอัลบั้มและตั้งค่าจำนวนภาพต่ำสุด

เมื่อคุณถ่ายภาพที่ตรงตามเงื่อนไขที่คุณกำหนด เครื่องจะแนะนำให้คุณสร้างอัลบั้ม



เครื่องจะแนะนำให้สร้างอัลบั้มเรื่องราวเมื่อคุณถ่ายภาพถึงจำนวนภาพที่ระบุไว้ล่วงหน้าภายในวันเดียว

การสร้างเหตุการณ์หรืออัลบั้มการเดินทาง

สัมผัส → **จากคำแนะนำ** เลือกอัลบั้ม ใส่ชื่ออัลบั้ม จากนั้นสัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่**

Xtremera

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายภาพเส้นทางแสงดาว หรือเส้นแสงที่เคลื่อนที่

สัมผัส **Xtremera** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

ในโหมดถ่ายภาพ ใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้

- : เข้าถึงหน้าจอหลัก
- : เคลื่อนที่กลับ
- : เปลี่ยนตัวเลือกกล้องถ่ายรูป
- : ถ่ายรูป
- : ดูภาพ
- : เปลี่ยนตัวเลือกการถ่ายภาพ

ถ่ายภาพเส้นทางแสงดาว

สร้างรูปภาพเส้นทางแสงดาวโดยการถ่ายภาพต่อเนื่องและนำมารวมกัน

สัมผัส **Star Trail** → **ถ่ายภาพ** ตั้งค่าระยะเวลาการถ่ายภาพ จากนั้นสัมผัส ยึดกล้องถ่ายรูปไว้บนขาตั้งกล้อง ย้ายกล้องไปในทิศทางตามลูกศรเพื่อหาตำแหน่งดาวเหนือ จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มถ่ายภาพ



คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการหาตำแหน่งดาวเหนือได้โดยการสัมผัส **ค้นหาทิศขั้วโลก** และปุ่ม **ON** หรือ **OFF**

เน้นเป้าหมายหรือถ่ายภาพแสงที่กำลังเคลื่อนที่

เน้นเป้าหมายหรือถ่ายภาพแสงที่กำลังเคลื่อนที่โดยการตั้งค่าการเปิดรับภาพเป็นระยะเวลานาน

การเน้นเป้าหมาย

สัมผัส **Light Art** → **การเน้น** → **ถ่ายภาพ** ยึดกล้องของคุณเข้ากับขาตั้ง และกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มต้นถ่ายภาพ ใช้แหล่งกำเนิดแสง เช่น ไฟฉายส่องไปยังเป้าหมายที่คุณต้องการเน้น ยิ่งส่องแสงจากแหล่งกำเนิดแสงนานเท่าไร บริเวณที่เน้นก็จะยิ่งสว่างมากเท่านั้น

ถ่ายภาพเส้นทางแสง

สัมผัส **Light Art** → **ภาพวาดแสง** → **ถ่ายภาพ** ยึดกล้องของคุณเข้ากับขาตั้ง และกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มต้นถ่ายภาพ เคลื่อนที่แหล่งกำเนิดแสง เช่น ไฟฉาย เพื่อวาดเส้นทางแสง

บันทึกภาพแสงที่แกว่งแบบลูกตุ้ม

สัมผัส **Light Art** → **ลูกตุ้มเพนดูลัม** → **ถ่ายภาพ** ผูกแหล่งกำเนิดแสง เช่น ไฟฉาย เข้ากับจุดหมุน และให้แกว่งไปมาเหนือพื้น วางกล้องถ่ายรูปของคุณในพื้นผิวแนวระดับโดยให้เลนส์หันไปหาเป้าหมายที่แกว่งอยู่ กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มต้นถ่ายภาพ

เพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลง

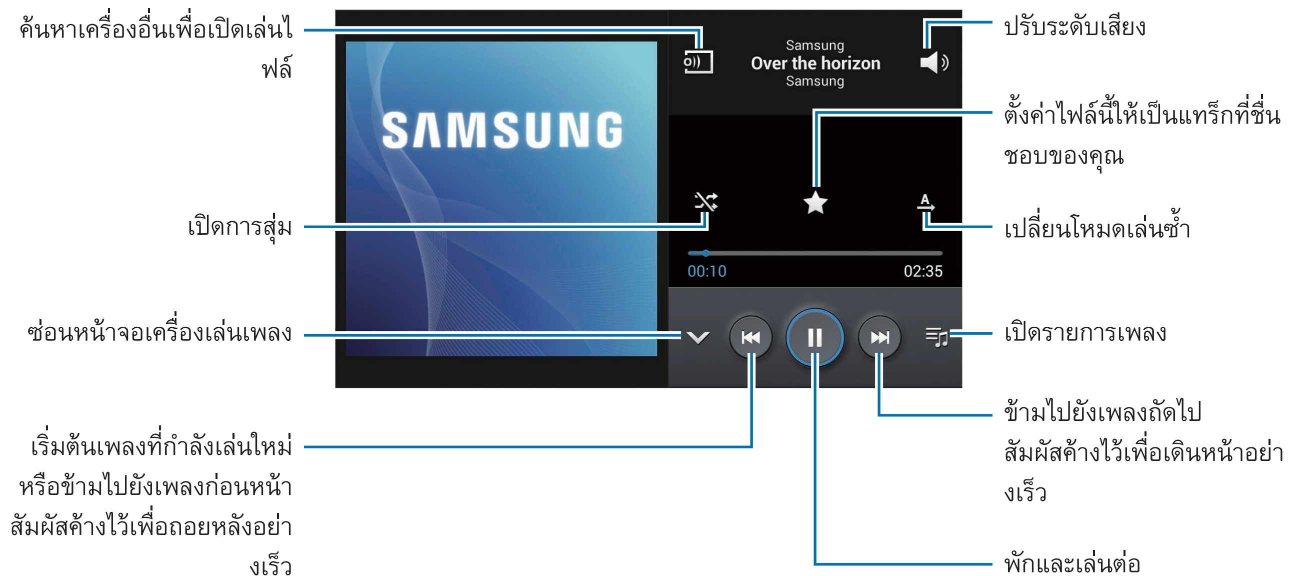
สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **ระดับเสียงอัตโนมัติ**



เมื่อ **ระดับเสียงอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่สัมผัสกับเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส **รายการเพลง** จากนั้นสัมผัส ☰ → **สร้างรายการเพลง** ใส่ชื่อและสัมผัส **ตกลง** สัมผัส **เพิ่มเพลง** เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส **เรียบร้อย**

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส ☰ → **เพิ่มในรายการเพลง**

YouTube

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

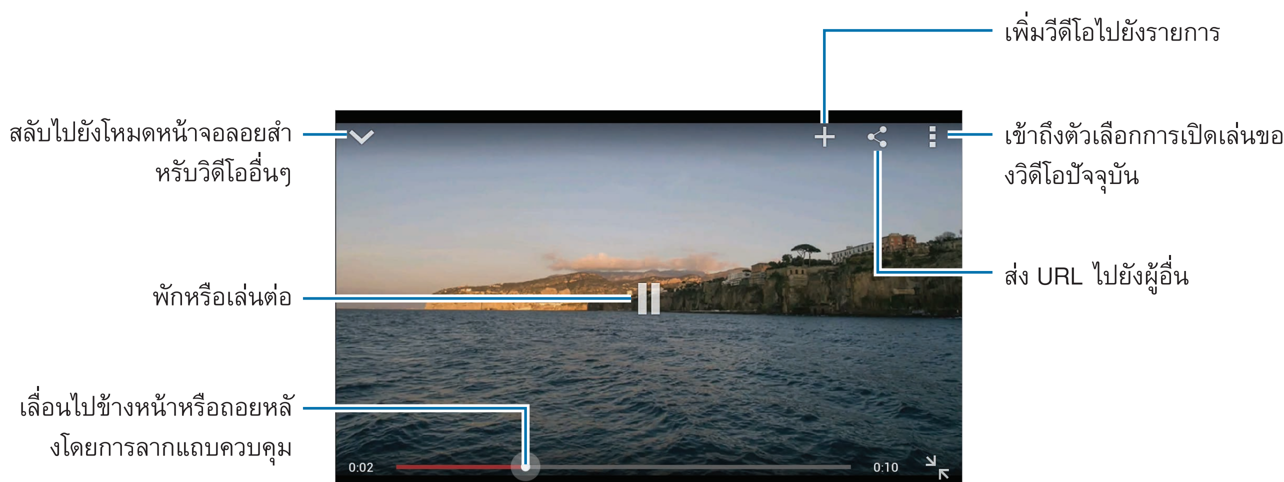
สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การดูวีดีโอ

สัมผัส แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ



การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส แล้วเลือกวิธีการแชร์

การอัพโหลดวีดีโอ

สัมผัส → **การอัปโหลด** → เลือกวีดีโอใส่ข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส

การสื่อสาร

รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การจัดการรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

การสร้างรายชื่อ

สัมผัส + และใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส

การลบรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส → **ลบ**

การค้นหารายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- : เขียนอีเมล์

การแสดงรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

โดยพื้นฐานนั้น เครื่องจะแสดงรายชื่อทั้งหมดที่บันทึกในเครื่องหรือบัญชีอื่น สัมผัส → **รายชื่อที่จะแสดง** จากนั้นเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อเอาไว้

การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **รวมกับ Google** รายชื่อที่ย้ายไปยังรายชื่อของ Google จะปรากฎพร้อม ในรายชื่อผู้ติดต่อ

เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **รวมกับ Samsung** รายชื่อที่ย้ายไปยังรายชื่อของซัมซุงจะปรากฎพร้อม ในรายชื่อผู้ติดต่อ

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้า

การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกทางเลือกการนำออก

การแชร์รายชื่อ

สัมผัส ☰ → **แชร์นามบัตรผ่าน** เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส **รายชื่อที่ชอบ**

สัมผัส ☰ จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ**: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- **ลบจากรายชื่อที่ชอบ**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- **แสดงเป็นตาราง** / **แสดงรายการ**: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ

กลุ่มรายชื่อ

สัมผัส **กลุ่ม**

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส + เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

จัดการกลุ่ม

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้

- **สร้าง**: สร้างกลุ่มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เปลี่ยนลำดับ**: สัมผัสค้างไว้ที่ ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**
- **ลบกลุ่ม**: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

การส่งอีเมลไปยังสมาชิกกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส → **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

นามบัตร

สัมผัส **รายชื่อ**

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตร จากนั้นสัมผัส เพื่อแก้ไข

เพื่อแชร์นามบัตรกับผู้อื่น สัมผัส → **แชร์นามบัตรผ่าน** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

อีเมล์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

ตั้งค่าบัญชีอีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมล์เพิ่มเติม สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส ✎ ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส ✉

สัมผัส 👤 เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส 📎 เพื่อแนบภาพ วีดีโอ รายชื่อ และอื่นๆ

สัมผัส 🖼 เพื่อแทรกรูปภาพ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส ☰ → **การส่งตามกำหนดการ** ทำเครื่องหมาย **การส่งตามกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย**

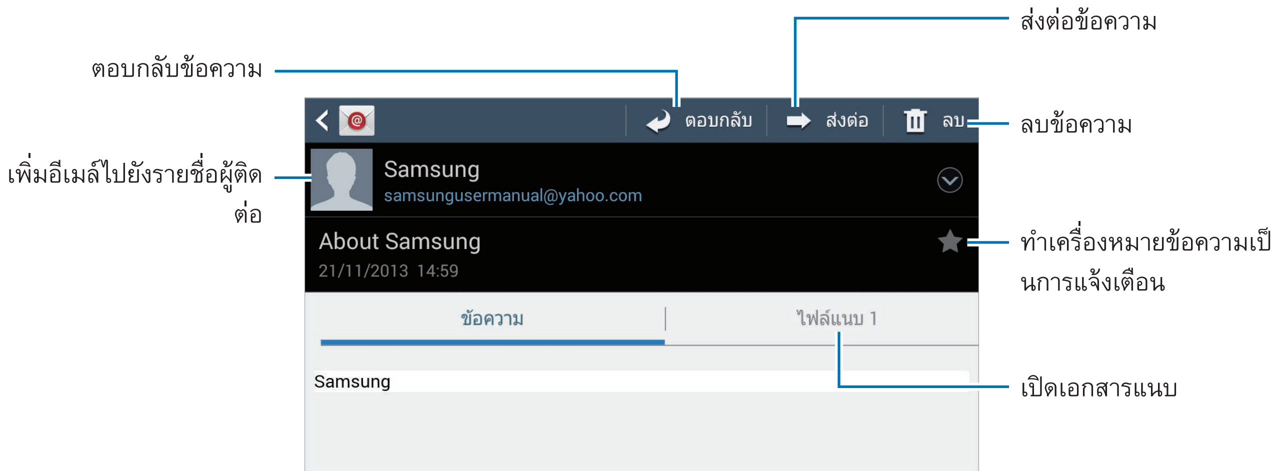


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส เพื่อบันทึก

Google Mail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค

การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

สัมผัส → **แนบรูปภาพ** เพื่อแนบรูปภาพ

สัมผัส → **แนบวิดีโอ** เพื่อแนบวีดีโอ

สัมผัส → **เพิ่มสำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส → **บันทึกข้อความร่าง** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส → **ยกเลิก** เพื่อเริ่มต้นใหม่

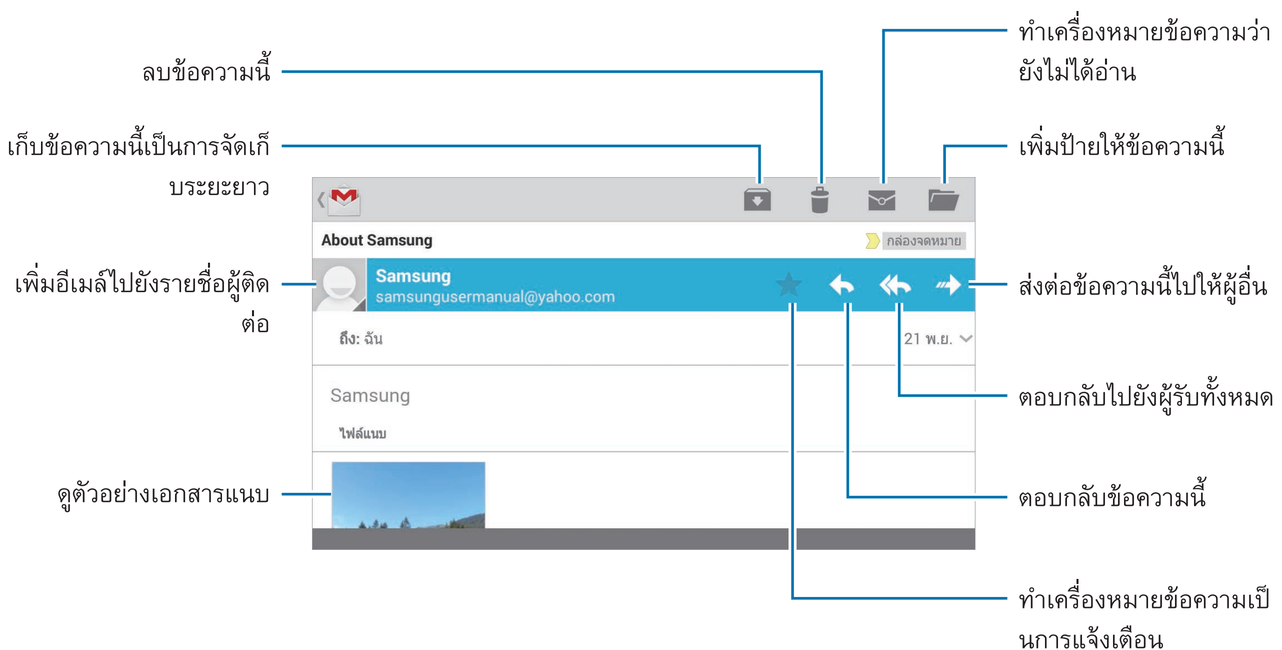
สัมผัส → **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

สัมผัส → **ส่งความคิดเห็น** เพื่อรายงานความคิดเห็นของคุณไปยังผู้พัฒนาแอพพลิเคชั่น

สัมผัส → **ความช่วยเหลือ** เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Google Mail

การอ่านข้อความ

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน





หน้าจออาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นกับบัญชีที่เลือก

ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส → **เปลี่ยนป้ายกำกับ** จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

แฮงเอาท์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นๆ

สัมผัส **แฮงเอาท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

Google+

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

G+ รูปภาพ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแชร์รูปภาพหรือวิดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **G+ รูปภาพ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

สัมผัส → เพื่อเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ จากนั้นใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **Share**: แชร์รูปภาพหรือวิดีโอ
- : แชร์รูปภาพผ่าน Hangouts
- : ลบรูปภาพหรือวิดีโอ
- : สร้างอัลบั้มใหม่และคัดลอกรูปภาพหรือวิดีโอ

ChatON

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับเครื่องอื่นๆ

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล์ของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ

สัมผัส → **เริ่มแชต** และเลือกเพื่อนเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

เว็บและเครือข่าย

อินเตอร์เน็ต

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อท่องอินเตอร์เน็ต

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

สัมผัส ☰ เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส ☰ → **หน้าต่างใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส 2 และสัมผัสหน้านั้นเพื่อเลือก

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่ สัมผัส 🎤 พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

บุ๊คมาร์ค

เพื่อใส่บุ๊กมาร์กหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส ☰ → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ สัมผัส ★ แล้วเลือกรายการ

ประวัติ

สัมผัส → **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส → **ลบประวัติ**

ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ เลือกใช้ **ดาวน์โหลด** (หน้า 135)

การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส → **แชร์ผ่าน**

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส **แชร์ผ่าน**

Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส → **แท็บใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส → หน้าเว็บที่ต้องการ

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่ สัมผัส พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส ☰ → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊คมาร์ค สัมผัส ★

บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า) ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ** → **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส < → **บลูทูธ** และเลือกอุปกรณ์บลูทูธอุปกรณ์หนึ่ง หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม Bluetooth หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

Samsung Link

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ระยะไกลหรือที่จัดเก็บบนเว็บผ่านทางอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง

สัมผัส **Samsung Link** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

เมื่อเปิดแอพพลิเคชั่นนี้ เนื้อหาทั้งหมดจากเครื่องและบริการที่จัดเก็บที่คุณลงทะเบียนไว้จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเรียกดูและเปิดเล่นได้

การส่งไฟล์

ส่งไฟล์ไปยังเครื่องอื่นหรืออัพโหลดไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

สัมผัส เพื่อเลือกเครื่องหรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลือกประเภทสื่อ แล้วสัมผัส เลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส

การแชร์ไฟล์

สัมผัส เพื่อเลือกเครื่องหรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลือกประเภทสื่อ แล้วสัมผัส เลือกไฟล์ สัมผัส จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

สัมผัส เพื่อเลือกเครื่องหรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลือกประเภทสื่อ แล้วสัมผัส เลือกไฟล์ สัมผัส จากนั้นจึงเลือกเครื่อง



- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

จัดการเนื้อหาบนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

เพื่อถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องของคุณกับบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส เลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส

เพื่อลงทะเบียนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส → **เพิ่มที่จัดเก็บ** จากนั้นเลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

Group Play

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเพลิดเพลินกับช่วงเวลาที่คุณอยู่กับเพื่อน โดยการแชร์และเล่นคอนเทนท์ต่างๆ สร้างหรือเข้าร่วมเซสชัน Group Play จากนั้นแบ่งปันคอนเทนท์ เช่น รูปภาพหรือเอกสาร

สัมผัส **Group Play** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
- ขณะที่กำลังใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะไม่สามารถเข้าถึงอินเตอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi



สร้างกลุ่มสำหรับ Group Play

เมื่อคุณสร้างเซสชัน Group Play เครื่องอื่นจะสามารถเข้าร่วมเซสชันและแบ่งปันคอนเทนท์ได้

เมื่อคุณใช้รหัสผ่านสำหรับเซสชัน Group Play เครื่องอื่นๆ จะต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าร่วมเซสชัน เพื่อใช้รหัสผ่าน ทำเครื่องหมายที่ **ตั้งค่ารหัสผ่านกลุ่ม**

สัมผัส **สร้างกลุ่ม** กำหนดรหัสผ่าน จากนั้นใช้งานคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- **แชร์รูปภาพ**: เลือกรูปภาพเพื่อแชร์
- **แชร์เอกสาร**: เลือกเอกสารเพื่อแชร์
- **เล่นเกมและอื่นมากมาย**: เล่นเกมออนไลน์กับเพื่อนๆ

เข้าร่วมกลุ่ม Group Play

เข้าร่วมเซสชัน Group Play ที่สรางโดยเครื่องอื่น

สัมผัส **เข้าร่วมกลุ่ม** เลือกเซสชัน Group Play ที่จะเข้าร่วม จากนั้นใส่รหัสผ่านสำหรับกลุ่มหากจำเป็น

การใช้งานคุณสมบัติเพิ่มเติมในเซสชัน Group Play

ขณะที่กำลังแชร์ข้อมูลกับเครื่องอื่น ใช้คุณสมบัติต่อไปนี้

สัมผัส และเขียนบันทึกหรือวาดบนหน้าจอ ผู้เข้าร่วมทุกคนจะสามารถมองเห็นสิ่งที่คุณสร้างได้

สัมผัส เพื่อดูภาพที่แชร์ทั้งหมดในรูปแบบการจัดวางแบบโมเสค

สัมผัส หรือ เพื่อเลือกรูปภาพหรือเอกสารเพิ่มเติม

สัมผัส เพื่อแสดงผู้เข้าร่วมกลุ่ม

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น
- เพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส ☰ → **แอปของฉัน** เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม *apps.samsung.com*

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น สัมผัส 🔍 ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

Play Books

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สัมผัส **Play Books** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการทีวี

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

Play เพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

Play Newsstand

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อหรือสมัครรับหนังสือพิมพ์หรือนิตยสาร

สัมผัส **Play Newsstand** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

Play เกม

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

โปรแกรมอรรถประโยชน์

S Memo

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างสมุดบันทึกโดยใช้รูปภาพและการบันทึกเสียงพูด

สัมผัส **S Memo** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

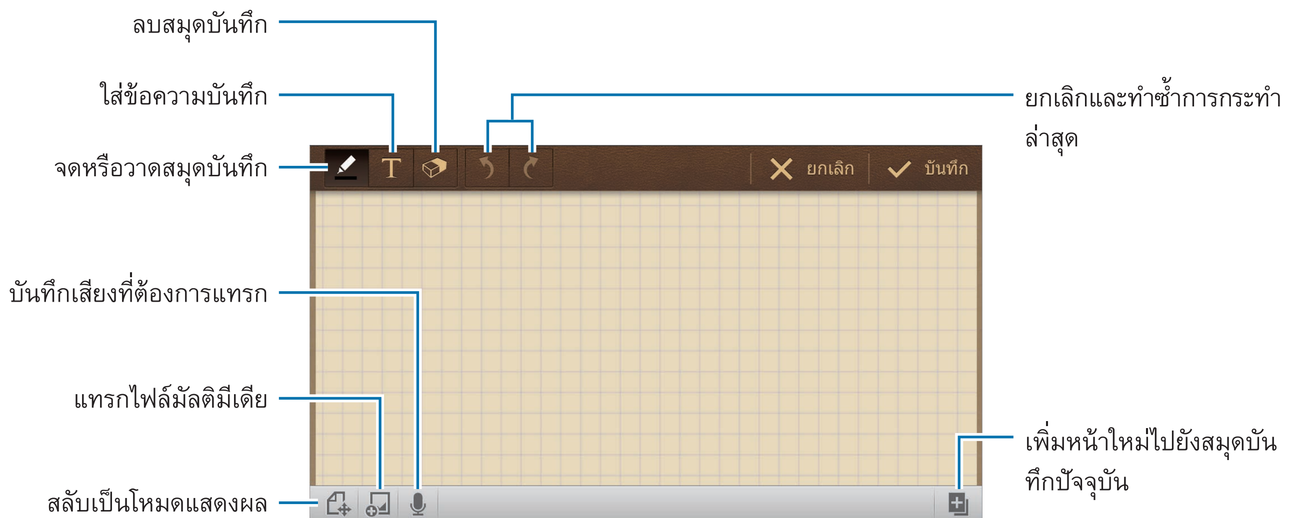


แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การสร้างสมุดบันทึก

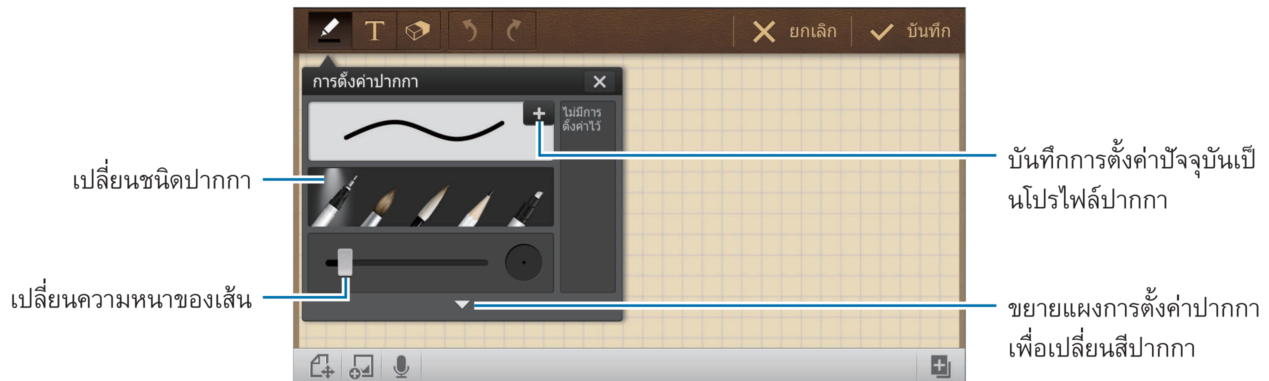
สร้างสมุดบันทึกที่มีเนื้อหาหลากหลายโดยการวาดภาพสเก็ตช์ด้วยนิ้วมือของคุณ หรือเพิ่มรูปภาพหรือสมุดบันทึกเสียง

สัมผัส +✎ เพื่อวาดหรือเขียนบนหน้าจอ หรือสัมผัส +T เพื่อกรอกข้อความด้วยแป้นพิมพ์



เมื่อจดบันทึก สัมผัส หนึ่งครั้งเพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีของปากกา

เมื่อลบสมุดบันทึกลายมือ สัมผัส อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบ หรือสัมผัส **ลบทั้งหมด** เพื่อล้างสมุดบันทึก



เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังของหน้า สัมผัส → **เปลี่ยนพื้นหลัง**

เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส → **เพิ่มแท็ก**

การเพิ่มไฟล์มัลติมีเดียหรือการบันทึกเสียง

สัมผัส เพื่อแทรกไฟล์มัลติมีเดีย สัมผัส เพื่อแทรกการบันทึกเสียง

การเรียกดูสมุดบันทึก

เรียกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อค้นหาสมุดบันทึก สัมผัส → **ค้นหา**

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส → **ลบ**

เพื่อจัดเรียงสมุดบันทึกตามวันที่ ชื่อเรื่อง แท็ก หรือสิ่งอื่นๆ สัมผัส → **เรียงตาม**

เพื่อเปลี่ยนโหมดมุมมอง สัมผัส → **แสดงรายการ**

เพื่อสร้างสมุดบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ สัมผัส → **นำเข้า**

เพื่อส่งออกสมุดบันทึกเป็นรูปแบบไฟล์อื่น สัมผัส → **นำออก**

เพื่อสร้างโฟลเดอร์ สัมผัส → **สร้างแฟ้มใหม่**

เพื่อเปลี่ยนลำดับของสมุดบันทึก สัมผัส → **เปลี่ยนลำดับ**

เพื่อย้ายสมุดบันทึกไปยังโฟลเดอร์อื่น สัมผัส → **ย้าย**

เพื่อคัดลอกสมุดบันทึก สัมผัส → **คัดลอก**

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Memo สัมผัส → **การตั้งค่า**

เพื่อสำรองข้อมูลหรือเรียกคืนสมุดบันทึกจากตำแหน่งที่จัดเก็บ สัมผัส → **สำรองข้อมูลและคืนค่า**

การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิด

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส → **ลบ**

เพื่อส่งสมุดบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส → **แชร์ผ่าน**

เพื่อส่งออกสมุดบันทึกเป็นรูปแบบไฟล์อื่น สัมผัส → **นำออก**

เพื่อเพิ่มสมุดบันทึกไปยังรายการโปรดของคุณ สัมผัส → **เพิ่มในรายการที่ชอบ**

เพื่อบันทึกสมุดบันทึกไปยังเหตุการณ์ สัมผัส → **สร้างเหตุการณ์**

เพื่อตั้งค่าสมุดบันทึกเป็นภาพพื้นหลังหรือเชื่อมโยงกับรายชื่อ สัมผัส → **ตั้งเป็น**

เพื่อพิมพ์สมุดบันทึกผ่านการเชื่อมต่อ USB หรือ Wi-Fi สัมผัส → **พิมพ์** เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัส

เพื่อเปิดเล่นการบันทึกเสียง สัมผัส

S Planner

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **ใหม่** จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้

- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

เพื่อเพิ่มสถานที่ไปยังเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** → เลือกแอคเคาท์ Google → **ซิงค์ ปฏิทิน** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัพเดทเอง ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **S Planner** → → **ซิงค์**

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส → **ปฏิทิน** → **จอภาพ** ทำเครื่องหมายเลือกบัญชี Google แล้วจึงสัมผัส **เรียบร้อย**

เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

เลือกหนึ่งในปฏิทินแบบต่างๆ ทั้งรายปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ ที่ด้านขวาของหน้าจอ สามารถใช้ท่าบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี หรือแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายสัปดาห์

การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การลบเหตุการณ์

สัมผัส → **ลบ** เลือกเหตุการณ์ แล้วสัมผัส **ลบ**

การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

Dropbox

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox ภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของอุปกรณ์จะถูกอัพโหลดไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวีดีโอที่อัพโหลด สัมผัส เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส จากนั้นจึงเลือกไฟล์

เพื่ออัพโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส → → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files** ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวีดีโอ สัมผัส เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส

Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลแอพพลิเคชั่นกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **Cloud**



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ **การตั้งค่าซิงค์** เพื่อซิงค์ไฟล์

การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สัมผัส **แบ็กอัพ** หรือ **คืนค่า** เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

การซิงค์กับ Dropbox

สัมผัส **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ Dropbox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสัมผัส **Allow** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

ไดรฟ์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางบริการ Google Drive โดยเลือกไฟล์จากเครื่อง หรือสร้างหรือสแกนเอกสาร เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Google Drive เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Google Drive ติดตั้งอยู่

สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การอัพโหลดไฟล์

สัมผัส **อัปโหลด** เลือกไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องหนึ่งไฟล์ จากนั้นอัพโหลดไปยัง Google Drive เพื่อสร้างเอกสารใหม่ หรือสแกนรูปหรือเอกสารแล้วอัพโหลด สัมผัส **สร้าง** หรือ **สแกน**

การดูไฟล์

เลือกไฟล์เพื่อเปิด

ขณะที่กำลังดูไฟล์ สัมผัส ⓘ และใช้หนึ่งในไอคอนดังต่อไปนี้:

- 👤+ : แชร์ไฟล์ให้ผู้อื่น
- 📁 : ย้ายไฟล์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- 📌 : ทำให้ไฟล์พร้อมใช้งานออฟไลน์
- ⋮ : เข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม
- ★ : ทำเครื่องหมายไฟล์ว่าสำคัญ

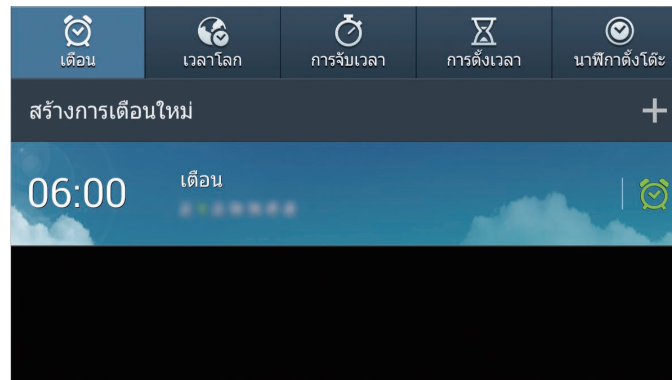
นาฬิกา

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาของเมืองหลักที่ต่างๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส **นาฬิกา** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค



เตือน

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **สร้างการเตือนใหม่** ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- **เพิ่มเติม** → **การเตือนตำแหน่ง**: ตั้งค่าตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- **เพิ่มเติม** → **ข้าม**: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- **เพิ่มเติม** → **การเตือนอัจฉริยะ**: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

การหยุดการเตือน

ลาก ❌ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ZZ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส **ลบ**

เวลาโลก

การสร้างเวลาโลก

สัมผัส **เพิ่มเมือง** จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส **การตั้งค่า DST**

การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส **ลบ**

การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **ตั้งค่าใหม่** เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก ❌ ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

นาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส ⛶ เพื่อใช้มุมมองแบบเต็มจอ

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส ▬ เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

S Voice

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส ⌂ สองครั้ง



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้

- Open music
- Launch calculator
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของ แอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ ข้อความ เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส 🎤 แล้วพูดคำสำคัญ

ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะให้ทำการค้นหา สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในโทรศัพท์** จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **Google Now**

ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การจัดการไฟล์

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส

ในแฟ้ม สัมผัส จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้

- **เลือกทั้งหมด**: เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์เหล่านั้นทั้งหมดในคราวเดียว
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหาไฟล์หรือแฟ้ม
- **ดูตาม**: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้มที่ใช้งานบ่อยไปยังไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส → **เพิ่มทางลัด** ใส่ชื่อทางลัด เลือกแฟ้ม จากนั้นสัมผัส **ตั้งค่าที่นี่**

ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส **เรียงลำดับตามขนาด**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส **เรียงตามวันที่**

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

แผนที่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **แผนที่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การค้นหาตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูที่วิธีใช้หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค

การเชื่อมต่อ

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส ☰

- **แอดวานซ์**: กำหนดค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN



หากคุณใช้กล้องนี้ในประเทศอื่นนอกจากประเทศที่ซื้อกล้อง คุณสมบัติ Wi-Fi 5 GHz อาจไม่ทำงานเป็นปกติ เนื่องจากความแตกต่างของความถี่คลื่นวิทยุ ความถี่คลื่นวิทยุที่สามารถใช้งานได้อาจมีความแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** → ☰ → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** → ☰ → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ☰

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- **ได้รับไฟล์แล้ว**: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ

การใช้ข้อมูล

เฝ้าติดตามปริมาณการใช้ข้อมูลของคุณ

- **รอบการใช้ข้อมูล**: ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ☰

- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีใน **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์**
- **ฮอตสปอตมือถือ**: เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอพพลิเคชั่นที่รันเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

โหมด การบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

เครือข่ายอัจฉริยะ

ปิดใช้งานฟังก์ชั่นข้อมูลเครือข่ายทั้งหมดในอุปกรณ์ของคุณเมื่อหน้าจอถูกปิด และจะหยุดการเชื่อมต่อของแอพพลิเคชั่นต่างๆ เช่น แอพพลิเคชั่นเครือข่ายสังคมหรืออีเมล เมื่อเปิดหน้าจอการแจ้งเตือนทั้งหมดที่ยังไม่ได้รับขณะที่ปิดหน้าจออยู่จะถูกเรียกขึ้นมา



คุณสามารถประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้โดยเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน**: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น

อุปกรณ์ส่วนตัว

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **แผงการแจ้งเตือน**: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน
- **เพจบัดดี้**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดหน้าบริบทโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ
- **โหมดหน้าจอ**:
  - **ปรับหน้าจอ**: ใช้งานโหมดนี้เพื่อปรับจอภาพให้เหมาะสมที่สุดตามการตั้งค่าจอภาพ
  - **ไดนามิค**: ใช้โหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีบนจอภาพมีสีสันสดใสมากขึ้น
  - **มาตรฐาน**: ใช้งานโหมดนี้ในสภาพแวดล้อมแบบปกติ
  - **ภาพยนตร์**: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมที่มืด เช่นในห้องมืด
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับด็อคตั้งโต๊ะหรือกำลังชาร์จ
- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงแจ้งเตือนพื้นฐาน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และการปลุก
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองการสั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **สัญญาณเสียงออก**: เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI ที่เป็นอุปกรณ์เสริม บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

โหมด การห้าม

เลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้นในโหมดการห้าม

โหมดแฮนด์ฟรี

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดแฮนด์ฟรี

อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงด็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแท่นวางตั้งโต๊ะที่เป็นอุปกรณ์เสริม
- **การแสดงผลหน้าจอบนโต๊ะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาตั้งโต๊ะเมื่อคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อกับแท่นวางตั้งโต๊ะที่เป็นอุปกรณ์เสริม
- **สัญญาณเสียงออก**: เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI ที่เป็นอุปกรณ์เสริม บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วย TalkBack
- **แสดงทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยัง การเข้าใช้งาน บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ตัวขยาย**: ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าและออกโดยการสัมผัสหน้าจอสามครั้ง
- **สีเนกาทีฟ**: กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **การปรับสี**: ปรับรูปแบบสีหน้าจอเมื่อเครื่องพิจารณาพบว่าคุณตาบอดสีหรือมีความยากลำบากในการอ่านเนื้อหา
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งาน TalkBack เมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัสค้างที่หน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส
  - **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **เมนูช่วยเหลือ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดการช่วยเหลือที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชั่นที่รองรับโดยปุ่มภายนอกหรือคุณสมบัติบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค

- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ตัวเลขและสัญลักษณ์**: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขคำสะกดผิดหรือคำที่ไม่สมบูรณ์โดยการสัมผัสแป้นเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
- **ไม่มี**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดการใช้งานการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **การควบคุมเคอร์เซอร์**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- **เสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **การฝึกใช้งาน**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับการใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง



คุณสมบัตินี้จะปรากฏเมื่อคุณใช้งานการจำแนกเสียง

ค้นหา ด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงของซัมซุง ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- **Language**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เปิดด้วยปุ่มหน้าหลัก**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น **S Voice** โดยการสัมผัส ⌂ สองครั้ง
- **Use location data**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลตำแหน่งเพื่อผลการค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Help**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับคุณสมบัติ **S Voice**
- **About**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น
- **Wake up command**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**
- **Check missed events**: ตั้งค่าให้ตรวจสอบเหตุการณ์ที่ยังไม่ได้รับเมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซ็ท
- **Home address**: ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติสั่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook**: ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย **S Voice**
- **Log in to Twitter**: ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย **S Voice**

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- **ชุดหูฟังบลูทูธ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านเฮดเซ็ทบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธอยู่กับเครื่อง

ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส ⚙
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

- **เอียงเพื่อซูม**: ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน **แกลเลอรี่** หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสค้างไว้ที่จุดสองจุด แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า
- **แพนเพื่อย้ายไอคอน**: ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณสัมผัสรายการค้างไว้ แล้วเลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **แพนเพื่อดูรูป**: ตั้งค่าให้เลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
- **การตั้งค่าความไว**: ปรับค่าความเร็วการตอบสนองสำหรับการแต่ละเคลื่อนที่
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว**: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนที่เพื่อควบคุมต่างๆ

- **ใช้ฝ่ามือปัดเพื่อจับภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- **ใช้ฝ่ามือแตะเพื่อปิด/พักเสียง**: ตั้งค่าให้พักหรือปิดเสียงการเล่นมีเดีย เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอด้วยฝ่ามือ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวด้วยมือ**: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนไหวด้วยมือเพื่อควบคุม

ควบคุมด้วยเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมทางเลือกโดยคำสั่งเสียง

แอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมล์หรือ SNS

Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

เพิ่มเติม

บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **เข้าถึงตำแหน่งของฉัน**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้แอพพลิเคชั่นใช้งานข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **สถานที่ส่วนตัว**: ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**: ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน

- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ตรวจสอบแอพ**: ตั้งค่าตัวเลือกนี้เพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอพพลิเคชั่นว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **ชนิดที่จัดเก็บ**: ตั้งค่าชนิดที่จัดเก็บไฟล์ข้อมูลประจำตัว
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

พลังงาน

เปลี่ยนการตั้งค่าพลังงาน

- **ปิดเครื่องอัตโนมัติ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะปิดเครื่อง
- **โหมดประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
- **เปิดเครื่องอย่างเร็ว**: การเปิดใช้งานตัวเลือกนี้จะทำให้เครื่องเริ่มต้นการทำงานอย่างรวดเร็วภายใน 24 ชั่วโมงถัดไป

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัพเดทซอฟท์แวร์อุปกรณ์

การตั้งค่า Google

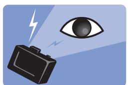
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มาโดย Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้



ดวงตาของเป้าหมายมีสีแดง

ตาแดงเกิดเมื่อดวงตาของเป้าหมายสะท้อนแสงจากแฟลชกล้องถ่ายรูป

ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **ตาแดง** หรือ **แก้ไขตาแดง** (หน้า 83)



ภาพถ่ายมีจุดฝุ่น

หากมีละอองฝุ่นอยู่ในอากาศ คุณอาจถ่ายภาพติดฝุ่นเหล่านั้นเมื่อคุณใช้แฟลช

- ปิดแฟลชหรือหลีกเลี่ยงการถ่ายภาพในสถานที่ที่เต็มไปด้วยฝุ่นละออง
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 78)



ภาพถ่ายเบลอ

ภาพเบลอสามารถเกิดขึ้นได้หากคุณถ่ายภาพในสภาพแสงน้อย หรือถืออุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง

- กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อให้เป้าหมายอยู่ในโฟกัส
- ตั้งค่าทางเลือกระบบกันสั่น
- ใช้งานขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันอุปกรณ์สั่น



ภาพถ่ายเบลอเมื่อถ่ายกลางคืน

เมื่อกล้องพยายามรับแสงเข้ามามากขึ้น ความเร็วชัตเตอร์จะช้าลง ซึ่งอาจทำให้การถือกล้องถ่ายรูปให้อยู่นิ่งเป็นระยะเวลานานเพียงพอที่จะถ่ายภาพที่ชัดเป็นเรื่องยาก และอาจทำให้อุปกรณ์สั่น

- ตั้งค่า **กลางคืน** ในโหมดอัจฉริยะ
- เปิดแฟลช (หน้า 83)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 78)
- ใช้งานขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันอุปกรณ์สั่น



เป้าหมายมืดเกินไปเนื่องจากแสงฉากหลัง

เมื่อแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังเป้าหมาย หรือเมื่อมีความแตกต่างกันมากระหว่างบริเวณมืดและสว่าง อาจทำให้เป้าหมายมืดเกินไป

- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพย้อนแสงอาทิตย์
- ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **ใช้ตลอด** (หน้า 83)
- ปรับค่ารับแสง (หน้า 77)
- ตั้งค่าการวัดแสงเป็น **เฉพาะจุด** หากเป้าหมายอยู่กึ่งกลางของฉาก

เมื่อคุณไม่สามารถถ่ายภาพหรือวีดีโอ

- ที่จัดเก็บข้อมูลของคุณอาจเต็ม ลบไฟล์ที่ไม่จำเป็น หรือใส่การ์ดความจำใหม่
- ฟอร์แมทการ์ดความจำ
- การ์ดความจำอาจบกพร่อง ซื้อการ์ดใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเปิดอยู่
- ชาร์จแบตเตอรี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว (หน้า 21)

เมื่อแฟลชไม่ทำงาน

- ทางเลือกแฟลชอาจถูกตั้งค่าเป็น **ปิด** (หน้า 83)
- แฟลชจะถูกปิดการใช้งานในบางโหมด

เมื่อมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมาย

อาจมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต อุปกรณ์อาจไม่ได้ทำงานผิดปกติ

เมื่อสีในภาพไม่ตรงกับฉากจริง

เลือกทางเลือกสมดุลแสงขาวที่เหมาะสมกับแหล่งกำเนิดแสง (หน้า 79)

เมื่อภาพถ่ายสว่างเกินไปหรือมืดเกินไป

- ปิดหรือเปิดแฟลช (หน้า 83)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 78)
- ปรับค่ารับแสง (หน้า 77)

กระบอกเลนส์ไม่หดกลับแม้ว่าจะปิดเครื่องแล้ว

เมื่อคุณปิดเครื่องขณะที่กำลังจับกระบอกเลนส์ กระบอกเลนส์อาจไม่สามารถหดกลับเข้าไปยังตัวเครื่องได้ หากเกิดกรณีดังกล่าว อย่าฝืนให้เลนส์หดเข้าไปยังตัวเครื่อง นำอุปกรณ์ไปยังศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องจะสอบถามให้คุณกรอกรหัสผ่าน

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพพลิเคชั่น หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้ ประมาณ 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

อินเทอร์เน็ตหลุดบ่อย

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้บางแอพพลิเคชั่น เช่นเกมหรืออินเตอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อสัมผัส

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแย่กว่าในภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น
- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวีดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวีดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเตอร์เน็ต เช่นเสียงเรียกเข้า วีดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่นภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

การใช้งานหรือการจัดเก็บเครื่อง

สถานที่ที่ไม่เหมาะสมในการใช้งานหรือจัดเก็บเครื่อง

- หลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องของคุณสัมผัสกับอุณหภูมิสูงมากหรือต่ำมาก
- หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องของคุณในที่ที่มีความชื้นสูง หรือที่ที่ความชื้นมีการเปลี่ยนแปลงมาก
- หลีกเลี่ยงการนำเครื่องไปสัมผัสกับแสงอาทิตย์โดยตรง และการจัดเก็บในบริเวณที่ร้อนและมีการระบายอากาศไม่ดี เช่น ในรถยนต์ระหว่างช่วงฤดูร้อน
- ป้องกันไม่ให้เครื่องของคุณและหน้าจอถูกกระแทก จัดการอย่างรุนแรง สั่นสะเทือนมากเกิน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายร้ายแรง
- หลีกเลี่ยงการใช้งานหรือการจัดเก็บเครื่องของคุณในที่ที่มีฝุ่นหรือความชื้นสูง หรือมีการระบายอากาศไม่ดี เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ส่วนประกอบที่เคลื่อนที่และส่วนประกอบภายในเสียหาย
- ห้ามใช้เครื่องของคุณใกล้กับเชื้อเพลิง วัตถุติดไฟ หรือสารเคมีไวไฟ ห้ามจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่องหรืออุปกรณ์เสริม
- ห้ามจัดเก็บเครื่องใกล้กับลูกเหม็น

การใช้งานบนชายหาดหรือชายฝั่ง

- ป้องกันไม่ให้เครื่องของคุณถูกทรายหรือดินเมื่อคุณใช้งานบนชายหาดหรือบริเวณที่คล้ายกัน
- อุปกรณ์ของคุณไม่กันน้ำ ห้ามจับแบตเตอรี่ อะแดปเตอร์ หรือการ์ดความจำขณะมือเปียก การใช้งานเครื่องขณะมือเปียกอาจทำให้เครื่องของคุณเสียหาย

การจัดเก็บเป็นระยะเวลายาวนาน

- เมื่อคุณจัดเก็บเครื่องเป็นระยะเวลายาวนาน ให้นำเครื่องไว้ในหีบห่อที่ปิดมิดชิดพร้อมสารดูดความชื้น เช่น ซิลิกาเจล
- เมื่อเวลาผ่านไป แบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้งานจะคายประจุไฟฟ้า และจะต้องได้รับการชาร์จใหม่ก่อนนำมาใช้งาน
- วันที่และเวลาปัจจุบันอาจถูกกำหนดค่าเริ่มต้นใหม่เมื่อเปิดเครื่องหลังจากที่แยกตัวเครื่องและแบตเตอรี่ออกจากกันเป็นระยะเวลานาน

ใช้ข้อควรระวังเมื่อใช้งานเครื่องในสภาวะแวดล้อมที่ความชื้นสูง

เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องจากสภาวะแวดล้อมที่เย็นไปยังที่อบอุ่น อาจเกิดการควบแน่นของไอน้ำที่เลนส์หรือส่วนประกอบภายในเครื่อง ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดเครื่องและรอเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ถ้าหากเกิดการควบแน่นของไอน้ำที่การ์ดความจำ ให้นำการ์ดความจำออกจากเครื่องแล้วรอจนกว่าความชื้นจะระเหยออกไปทั้งหมดก่อนใส่การ์ดเข้าไปใหม่

ข้อควรระวังอื่นๆ

- อย่าแกว่งเครื่องด้วยสายรัดข้อมือ เนื่องจากอาจทำให้คุณบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายได้
- ห้ามระบายสีที่ตัวเครื่อง เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันส่วนประกอบที่เคลื่อนที่ และทำให้การทำงานไม่ปกติ
- ปิดเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- เครื่องของคุณประกอบด้วยส่วนประกอบที่ละเอียดอ่อน หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ไปกระทบกระแทก
- ป้องกันไม่ให้จอแสดงผลถูกแรงกระทำภายนอกโดยเก็บไว้ในปลอกหุ้มเมื่อไม่ได้ใช้งาน ป้องกันไม่ให้เครื่องเป็นรอยขีดข่วนโดยการนำไว้ห่างจากทราย วัตถุแหลมคม หรือเศษเหรียญ
- อย่าใช้งานเครื่องหากหน้าจอร้าวหรือแตก แก้วหรืออะคริลิกที่แตกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่มือและใบหน้าของคุณ นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม
- อย่าวางเครื่อง แบตเตอรี่ เครื่องชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมไว้ใกล้ วางด้านบน หรือวางไว้ภายในอุปกรณ์ทำความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาอบ หรือหม้อน้ำรถยนต์ อาจทำให้เครื่องเหล่านี้มีรูปร่างบิดเบี้ยว และทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้
- ห้ามนำเลนส์ไปสัมผัสกับแสงอาทิตย์โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ตัวรับแสงมีสีผิดเพี้ยน และทำให้ทำงานผิดปกติได้
- ป้องกันไม่ให้เลนส์มีรอยนิ้วมือและรอยขีดข่วน ทำความสะอาดเลนส์ด้วยผ้าเช็ดเลนส์ที่นุ่ม สะอาด และปราศจากขุย
- เครื่องอาจปิดตัวลงถ้าหากมีการกระทบกระเทือนจากภายนอก ทั้งนี้เพื่อปกป้องการ์ดความจำ เปิดเครื่องเพื่อใช้งานอีกครั้ง

- ขณะที่คุณใช้งานเครื่อง เครื่องจะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- เมื่อคุณใช้งานเครื่องในอุณหภูมิต่ำ อาจใช้เวลาเปิดเครื่องนานขึ้น หรือสีของหน้าจออาจเปลี่ยนแปลงชั่วคราว หรืออาจมีภาพค้าง กรณีเหล่านี้ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ และจะแก้ไขได้เองเมื่อเครื่องกลับสู่อุณหภูมิที่อบอุ่นขึ้น
- สีหรือโลหะด้านนอกตัวเครื่องอาจทำให้ระคายเคือง คันตามผิวหนัง เป็นผื่น หรือพุพองในคนที่มีผิวหนังแพ้ง่าย ถ้าหากคุณพบอาการเหล่านี้ ให้หยุดใช้งานเครื่องทันทีและปรึกษาแพทย์
- ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอมเข้าไปในช่อง ช่องเสียบ หรือจุดเชื่อมต่อของตัวเครื่อง ความเสียหายจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องจะไม่ครอบคลุมโดยการรับประกันของคุณ
- ห้ามให้บุคคลที่ไม่มีคุณสมบัติเหมาะสมดำเนินการซ่อมแซมหรือพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเอง ความเสียหายจากการซ่อมแซมที่ไม่มีคุณสมบัติเหมาะสมจะไม่ครอบคลุมโดยการรับประกันของคุณ
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้
- เช็ดเครื่องและเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี่ด้วยก้อนสำลีหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้สีของอุปกรณ์เปลี่ยนไปหรือทำให้ด้านนอกอุปกรณ์สึกกร่อนหรืออาจทำให้เกิดไฟดูดหรือเพลิงไหม้ได้
- หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานเครื่องในที่สาธารณะ

ใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้งานการ์ดความจำ

- หลีกเลี่ยงการนำการ์ดความจำไปสัมผัสกับอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก (ต่ำกว่า 0 °C หรือสูงกว่า 40 °C) อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไปอาจทำให้การ์ดความจำทำงานผิดปกติ
- ใส่การ์ดความจำในทิศทางที่ถูกต้อง การใส่การ์ดความจำผิดทิศทางอาจทำให้เครื่องและการ์ดความจำของคุณเสียหาย
- ห้ามใช้การ์ดความจำที่ถูกฟอร์แมทโดยอุปกรณ์อื่นหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำอีกครั้งด้วยเครื่องนี้
- ปิดเครื่องเมื่อคุณใส่หรือถอดการ์ดความจำ

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่เครื่องกำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือเครื่อง
- เมื่อการ์ดความจำหมดอายุการใช้งาน คุณจะไม่สามารถจัดเก็บรูปภาพเพิ่มเติมในการ์ดได้อีก ใช้การ์ดความจำใหม่
- ห้ามหักงอ ทำร่วงหล่น หรือนำการ์ดความจำไปกระทบหรือถูกแรงดันอย่างรุนแรง
- หลีกเลี่ยงการใช้งานหรือการจัดเก็บการ์ดความจำใกล้กับสนามแม่เหล็กแรงสูง
- หลีกเลี่ยงการใช้งานหรือการจัดเก็บการ์ดความจำในบริเวณที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง หรือมีสารกัดกร่อน
- ไม่ควรแตะหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม
- ป้องกันไม่ให้การ์ดความจำสัมผัสกับของเหลว ฝุ่น หรือวัสดุแปลกปลอม ถ้าหากการ์ดความจำสกปรก ให้เช็ดการ์ดความจำด้วยผ้าอ่อนนุ่มก่อนใส่การ์ดความจำเข้าไปยังเครื่อง
- ห้ามปล่อยให้ของเหลว ดิน หรือวัสดุแปลกปลอมสัมผัสกับการ์ดความจำหรือช่องเสียบการ์ดความจำ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้การ์ดความจำหรือเครื่องทำงานผิดปกติ
- เมื่อคุณจับการ์ดความจำ ใช้ซองหุ้มเพื่อป้องกันการ์ดไม่ให้ถูกประจุไฟฟ้าสถิต
- ถ่ายโอนข้อมูลที่สำคัญไปยังสื่อบันทึกอื่น เช่นฮาร์ดดิสก์ ซีดี หรือดีวีดี
- เมื่อคุณใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน การ์ดความจำอาจอุ่นขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งปกติ และไม่ใช่สิ่งบ่งชี้การทำงานผิดปกติ
- ใช้การ์ดความจำที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดมาตรฐาน



ผู้ผลิตไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลใดๆ

เกี่ยวกับแบตเตอรี่

ให้ใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น



อาจเกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ถ้าหากจัดการแบตเตอรี่อย่างไม่ระวังหรือไม่เหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับการจัดการแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง:

- แบตเตอรี่สามารถติดไฟหรือระเบิดได้ถ้าหากจัดการอย่างไม่ถูกต้อง ถ้าคุณสังเกตเห็นรูปร่างผิดปกติ รอยแตกหรือสิ่งผิดปกติอื่นๆ ที่แบตเตอรี่ ให้หยุดการใช้งานแบตเตอรี่ทันทีและติดต่อผู้ผลิตของคุณ
- ใช้เฉพาะเครื่องชาร์จแบตเตอรี่แท้ที่แนะนำโดยผู้ผลิต และชาร์จแบตเตอรี่ด้วยวิธีการดังที่บรรยายไว้ในคู่มือการใช้งานนี้เท่านั้น
- ห้ามนำแบตเตอรี่ไว้ใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อนหรือนำไปสัมผัสกับสิ่งแวดล้อมที่ร้อนเกิน เช่นภายในรถยนต์ที่ปิดในช่วงฤดูร้อน
- ห้ามนำแบตเตอรี่ไปใส่ในเตาไมโครเวฟ
- หลีกเลี่ยงการจัดเก็บหรือใช้งานแบตเตอรี่ในที่ร้อนและชื้น เช่นในสปาหรือห้องอาบน้ำ
- ห้ามวางเครื่องไว้บนพื้นผิวที่ติดไฟ เช่นเครื่องนอน พรม หรือผ้าห่มไฟฟ้า เป็นระยะเวลานาน
- เมื่อเปิดเครื่อง ห้ามนำเครื่องไปไว้ในที่แคบเป็นระยะเวลานาน
- ห้ามปล่อยให้ขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ เช่นสร้อยคอ เหรียญ กุญแจ หรือนาฬิกา
- ใช้แบตเตอรี่สำรองแบบลิเทียมไอออนของแท้ที่ได้รับการแนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- ห้ามแยกชิ้นส่วนแบตเตอรี่ หรือเจาะรูด้วยวัตถุแหลมคม
- หลีกเลี่ยงการนำแบตเตอรี่ไปสัมผัสถูกความดันสูงหรือแรงกระแทก
- หลีกเลี่ยงการนำแบตเตอรี่ไปถูกกระแทกรุนแรง เช่นการโยนลงมาจากที่สูง
- ห้ามปล่อยให้แบตเตอรี่สัมผัสกับอุณหภูมิ 60 °C ขึ้นไป
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความชื้นหรือของเหลว
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสถูกความร้อนสูงเกินเช่นแสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นในทำนองเดียวกันนี้

ข้อแนะนำการกำจัดทิ้ง

- กำจัดทิ้งแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวัง
- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่ด้วยการเผาไฟ
- ข้อบังคับในการกำจัดทิ้งอาจแตกต่างออกไปโดยขึ้นกับประเทศหรือภูมิภาค กำจัดทิ้งแบตเตอรี่โดยปฏิบัติตามกฎข้อบังคับท้องถิ่นและของรัฐ

คำแนะนำในการชาร์จแบตเตอรี่

เปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยวิธีการดังที่บรรยายในคู่มือการใช้งานนี้เท่านั้น แบตเตอรี่สามารถติดไฟหรือระเบิดได้ถ้าหากชาร์จอย่างไม่ถูกต้อง

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งานแบตเตอรี่

- หลีกเลี่ยงการนำแบตเตอรี่ไปสัมผัสกับอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก (ต่ำกว่า 0 °C หรือสูงกว่า 40 °C) ความร้อนที่สูงอย่างมากอาจลดความจุการชาร์จแบตเตอรี่ของคุณ
- เมื่อคุณใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน บริเวณรอบแบตเตอรี่อาจอุ่นขึ้น ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานเครื่องตามปกติ
- ห้ามดึงสายไฟเพื่อถอดปลั๊ก เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้
- ในอุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C ความจุแบตเตอรี่และอายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจลดลง
- ความจำของแบตเตอรี่อาจลดลงในอุณหภูมิต่ำ แต่จะกลับเป็นปกติในอุณหภูมิที่อุ่นขึ้น
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องเมื่อต้องการจัดเก็บเป็นระยะเวลานาน แบตเตอรี่ที่ใส่อยู่อาจรั่วไหลหรือถูกกัดกร่อนเมื่อเวลาผ่านไป และอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อเครื่องของคุณ การจัดเก็บเครื่องเป็นระยะเวลานานโดยที่ใส่แบตเตอรี่อยู่จะทำให้แบตเตอรี่คายประจุ คุณอาจไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ที่คายประจุจนหมดเกลี้ยงได้อีก
- เมื่อคุณไม่ใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน (3 เดือนขึ้นไป) ตรวจสอบแบตเตอรี่และชาร์จใหม่อย่างสม่ำเสมอ ถ้าคุณปล่อยให้แบตเตอรี่คายประจุอย่างต่อเนื่อง ความจะและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่อาจลดลง ซึ่งอาจทำให้มีการทำงานผิดปกติ ไฟไหม้ หรือระเบิดได้
- ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดในคู่มือนี้เพื่อให้อุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานยาวนานที่สุด ความเสียหายหรือประสิทธิภาพที่ลดลงเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำอาจทำให้การรับประกันโดยผู้ผลิตสิ้นสุดลง
- อุปกรณ์ของคุณอาจเสื่อมสภาพตามกาลเวลา ชิ้นส่วนและการซ่อมแซมบางส่วนได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกันภายในระยะเวลาที่กำหนด แต่ความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองจะไม่ได้รับการคุ้มครองด้วย

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานแบตเตอรี่

ปกป้องแบตเตอรี่ เครื่องชาร์จ และการ์ดความจำไม่ให้เกิดความเสียหาย

ป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ เนื่องจากอาจจะทำให้มีการเชื่อมต่อระหว่างขั้วไฟฟ้า + และ – และนำไปสู่ความเสียหายของแบตเตอรี่แบบชั่วคราวหรือถาวร และอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้

หมายเหตุเกี่ยวกับการชาร์จแบตเตอรี่

- ถ้าแบตเตอรี่ชาร์จไม่เข้า ให้ดูว่าใส่แบตเตอรี่ถูกต้องหรือไม่
- ถ้าเครื่องไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จจนเต็ม ปิดเครื่องก่อนการชาร์จแบตเตอรี่
- ห้ามใช้เครื่องเมื่อคุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้
- ห้ามดึงสายไฟเพื่อถอดปลั๊ก เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้
- ให้แบตเตอรี่ได้รับการชาร์จอย่างน้อย 10 นาที ก่อนเปิดเครื่อง
- ถ้าคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟภายนอกขณะที่แบตเตอรี่หมดเกลี้ยง การใช้ฟังก์ชั่นที่ใช้พลังงานสูงจะทำให้เครื่องดับ เพื่อใช้เครื่องอย่างเป็นปกติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- การใช้งานแฟลชหรือการบันทึกวิดีโอจะทำให้แบตเตอรี่หมดอย่างรวดเร็ว ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- การชาร์จแบตเตอรี่เกินขนาดอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่ลดลง หลังจากการชาร์จเสร็จสิ้น ให้ถอดสายออกจากเครื่องของคุณ
- อย่างอสายหรือทำให้สายไฟ AC เสียหาย

หมายเหตุเกี่ยวกับการชาร์จโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

- ให้ใช้งานเฉพาะสาย USB ที่ให้มาเท่านั้น
- แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จในกรณีต่อไปนี้
  - เมื่อคุณใช้ฮับ USB
  - อุปกรณ์ USB อื่นเชื่อมต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
  - คุณเชื่อมต่อสายเข้ากับพอร์ตที่ด้านหน้าของคอมพิวเตอร์
  - พอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ไม่รองรับการจ่ายไฟตามมาตรฐาน (5V, 500mA)

จัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความระมัดระวัง

- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่ด้วยการเผาไฟเด็ดขาด ปฏิบัติตามกฎระเบียบในท้องที่เมื่อคุณกำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว
- อย่าวางแบตเตอรี่หรือเครื่องไว้ด้านบนหรือด้านในอุปกรณ์ที่ให้ความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาอบ หรือหม้อน้ำรถยนต์ แบตเตอรี่อาจระเบิดเมื่อมีความร้อนสูงเกิน

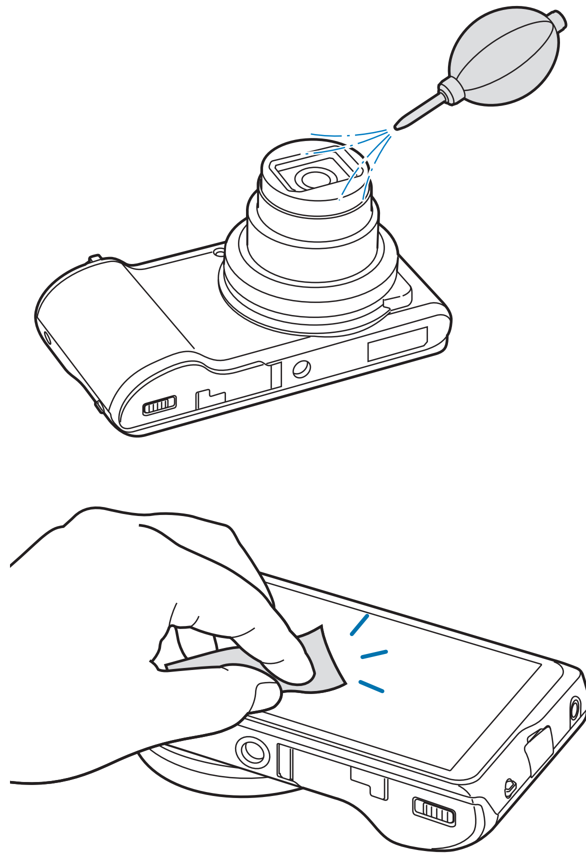
มัลแวร์และไวรัส

เพื่อปกป้องอุปกรณ์ของคุณจากมัลแวร์และไวรัส ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานเหล่านี้ การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือสูญเสียข้อมูลที่อาจไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน

- อย่าดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่ไม่รู้จัก
- อย่าเข้าเว็บไซต์ที่ไม่น่าเชื่อถือ
- ลบข้อความที่น่าสงสัยหรืออีเมล์จากผู้ส่งที่ไม่รู้จัก
- กำหนดรหัสผ่านและเปลี่ยนรหัสผ่านเป็นระยะ
- ปิดการใช้งานคุณสมบัติไร้สาย เช่น บลูทูธ เมื่อไม่ใช้งาน
- หากอุปกรณ์มีลักษณะการทำงานไม่ปกติ ให้รันโปรแกรมแอนตีไวรัสเพื่อตรวจสอบการติดไวรัส
- รันโปรแกรมแอนตีไวรัสในอุปกรณ์ของคุณก่อนที่จะเริ่มต้นแอพพลิเคชั่นและไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาใหม่
- ติดตั้งโปรแกรมแอนตีไวรัสในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณและใช้งานโปรแกรมเป็นประจำเพื่อตรวจสอบการติดไวรัส
- อย่าแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือดัดแปลงระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์และโปรแกรมแอนตี้ไวรัสของเครื่องของคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ใช้แปรงที่เป่าลมที่เป็นอุปกรณ์ทางเลือกเพื่อกำจัดฝุ่น จากนั้นจึงเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวลด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม หากยังมีฝุ่นหลงเหลืออยู่ ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดเลนส์กับกระดาษเช็ดเลนส์ และเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวล





อย่าใช้แรงกดที่ฝาครอบเลนส์ หรือใช้แปรงที่เป่าลมบนฝาครอบเลนส์



ห้ามใช้เบนซีน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์ทำความสะอาดเครื่อง สารละลายเหล่านี้อาจทำให้กล้องเสียหาย หรือเป็นเหตุให้ทำงานผิดปกติ

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



www.samsung.com